FEBRA2001610, FEBRA2001620, FEBRA2001659, FEBRA2001698,

```
FEBRA2001705, FEBRA2001706, FEBRA2001715, FEBRA2001745,
    FEBRA2001752, FEBRA2001772, FEBRA2001790, FEBRA2001814,
    FEBRA2001867, FEBRA2001914, FEBRA2001974, FEBRA2001989,
 5
    FEBRA2001990, FEBRA2002009, FEBRA2002027, FEBRA2002086,
    FEBRA2002109, FEBRA2002191, FEBRA2002260, FEBRA2002399,
    FEBRA2002410, FEBRA2002429, FEBRA2002442, FEBRA2002456,
    FEBRA2002508, FEBRA2002525, FEBRA2002527, FEBRA2002552,
    FEBRA2002574, FEBRA2002601, FEBRA2002611, FEBRA2002628,
    FEBRA2002662, FEBRA2002682, FEBRA2002707, FEBRA2002727,
10
    FEBRA2002781, FEBRA2002783,
    FEBRA2002792, FEBRA2002818, FEBRA2002858, FEBRA2002882,
    FEBRA2002897, FEBRA2002908, FEBRA2002931, FEBRA2002962,
    FEBRA2002986, FEBRA2003054, FEBRA2003115, FEBRA2003128,
    FEBRA2003155, FEBRA2003163, FEBRA2003181, FEBRA2003198,
15
    FEBRA2003253, FEBRA2003275, FEBRA2003308, FEBRA2003327,
    FEBRA2003429, FEBRA2003454, FEBRA2003468, FEBRA2003470,
    FEBRA2003520, FEBRA2003524, FEBRA2003541, FEBRA2003675,
    FEBRA2003707, FEBRA2003711, FEBRA2003726, FEBRA2003822,
    FEBRA2003833, FEBRA2003897, FEBRA2003907, FEBRA2004023,
20
    FEBRA2004026, FEBRA2004029, FEBRA2004053, FEBRA2004056,
    FEBRA2004091, FEBRA2004110, FEBRA2004191, FEBRA2004202,
    FEBRA2004219, FEBRA2004237, FEBRA2004268, FEBRA2004325,
    FEBRA2004329, FEBRA2004331,
    FEBRA2004443, FEBRA2004485, FEBRA2004490, FEBRA2004538,
25
    FEBRA2004592, FEBRA2004620, FEBRA2004651, FEBRA2004767,
    FEBRA2004813, FEBRA2004818, FEBRA2004840, FEBRA2004852,
    FEBRA2004867, FEBRA2004914, FEBRA2004933, FEBRA2004987,
    FEBRA2005014, FEBRA2005036, FEBRA2005079, FEBRA2005114,
    FEBRA2005216, FEBRA2005291, FEBRA2005361, FEBRA2005377,
30
    FEBRA2005380, FEBRA2005416, FEBRA2005427, FEBRA2005458,
    FEBRA2005476, FEBRA2005701, FEBRA2005726, FEBRA2005752,
    FEBRA2005787, FEBRA2005995, FEBRA2005998, FEBRA2006055,
    FEBRA2006061, FEBRA2006112, FEBRA2006150, FEBRA2006165,
35
    FEBRA2006255, FEBRA2006315, FEBRA2006354, FEBRA2006357,
    FEBRA2006368, FEBRA2006370, FEBRA2006372, FEBRA2006379,
```

```
FEBRA2006396, FEBRA2006409,
    FEBRA2006418, FEBRA2006427, FEBRA2006476, FEBRA2006485,
    FEBRA2006519, FEBRA2006521, FEBRA2006553, FEBRA2006627,
    FEBRA2006664, FEBRA2006667, FEBRA2006726, FEBRA2006793,
 5
    FEBRA2006808, FEBRA2006817, FEBRA2006873, FEBRA2006890,
    FEBRA2006942, FEBRA2006977, FEBRA2007017, FEBRA2007176,
    FEBRA2007200, FEBRA2007212, FEBRA2007247, FEBRA2007280,
    FEBRA2007414, FEBRA2007436, FEBRA2007449, FEBRA2007458,
    FEBRA2007534, FEBRA2007544, FEBRA2007551, FEBRA2007566,
    FEBRA2007589, FEBRA2007613, FEBRA2007620, FEBRA2007708,
10
    FEBRA2007714, FEBRA2007793, FEBRA2007818, FEBRA2007823,
    FEBRA2007880, FEBRA2007900, FEBRA2007931, FEBRA2007957,
    FEBRA2008009, FEBRA2008036, FEBRA2008086, FEBRA2008134,
    FEBRA2008135, FEBRA2008159,
    FEBRA2008165, FEBRA2008172, FEBRA2008255, FEBRA2008265,
15
    FEBRA2008266, FEBRA2008282, FEBRA2008287, FEBRA2008311,
    FEBRA2008360, FEBRA2008459, FEBRA2008468, FEBRA2008481,
    FEBRA2008542, FEBRA2008660, FEBRA2008662, FEBRA2008681,
    FEBRA2008692, FEBRA2008741, FEBRA2008836, FEBRA2008859,
20
    FEBRA2008861, FEBRA2008866, FEBRA2008881, FEBRA2008928,
    FEBRA2008983, FEBRA2009016, FEBRA2009029, FEBRA2009074,
    FEBRA2009117, FEBRA2009120, FEBRA2009162, FEBRA2009185,
    FEBRA2009240, FEBRA2009265, FEBRA2009276, FEBRA2009289,
    FEBRA2009327, FEBRA2009328, FEBRA2009352, FEBRA2009362,
    FEBRA2009385, FEBRA2009416, FEBRA2009419, FEBRA2009437,
25
    FEBRA2009478, FEBRA2009507, FEBRA2009514, FEBRA2009567,
    FEBRA2009588, FEBRA2009731,
    FEBRA2009754, FEBRA2009780, FEBRA2009846, FEBRA2009986,
    FEBRA2010141, FEBRA2010299, FEBRA2010484, FEBRA2010719,
    FEBRA2010746, FEBRA2010768, FEBRA2010802, FEBRA2011063,
30
    FEBRA2011090, FEBRA2011356, FEBRA2011392, FEBRA2011414,
    FEBRA2011593, FEBRA2011665, FEBRA2012090, FEBRA2012120,
    FEBRA2012181, FEBRA2012195, FEBRA2012397, FEBRA2012418,
    FEBRA2012507, FEBRA2012625, FEBRA2013019, FEBRA2013069,
    FEBRA2013274, FEBRA2013465, FEBRA2013570, FEBRA2013699,
35
    FEBRA2013905, FEBRA2013951, FEBRA2014010, FEBRA2014122,
```

```
FEBRA2014198, FEBRA2014213, FEBRA2014297, FEBRA2014443,
    FEBRA2014578, FEBRA2014939, FEBRA2015076, FEBRA2015085,
    FEBRA2015175, FEBRA2015292, FEBRA2015588, FEBRA2016112,
    FEBRA2016398, FEBRA2016572,
    FEBRA2016583, FEBRA2016621, FEBRA2016654, FEBRA2016739,
5
    FEBRA2017024, FEBRA2017098, FEBRA2017138, FEBRA2017154,
    FEBRA2017200, FEBRA2017223, FEBRA2017333, FEBRA2017502,
    FEBRA2017533, FEBRA2017680, FEBRA2017736, FEBRA2017780,
    FEBRA2017811, FEBRA2017850, FEBRA2018051, FEBRA2018203,
    FEBRA2018407, FEBRA2018433, FEBRA2018746, FEBRA2019172,
10
    FEBRA2019242, FEBRA2019298, FEBRA2019389, FEBRA2019457,
    FEBRA2019519, FEBRA2019582, FEBRA2019637, FEBRA2019663,
    FEBRA2019690, FEBRA2019867, FEBRA2020406, FEBRA2020566,
    FEBRA2020582, FEBRA2020668, FEBRA2020801, FEBRA2020845,
    FEBRA2020886, FEBRA2021032, FEBRA2021134, FEBRA2021171,
15
    FEBRA2021339, FEBRA2021431, FEBRA2021497, FEBRA2021550,
    FEBRA2021571, FEBRA2021864,
    FEBRA2021892, FEBRA2021908, FEBRA2022013, FEBRA2022148,
    FEBRA2022204, FEBRA2022255, FEBRA2022322, FEBRA2022504,
    FEBRA2022601, FEBRA2022696, FEBRA2022729, FEBRA2022787,
20
    FEBRA2022911, FEBRA2022956, FEBRA2022963, FEBRA2022972,
    FEBRA2023285, FEBRA2023351, FEBRA2023377, FEBRA2023399,
    FEBRA2023498, FEBRA2023550, FEBRA2023721, FEBRA2023927,
    FEBRA2023989, FEBRA2023990, FEBRA2024019, FEBRA2024136,
    FEBRA2024150, FEBRA2024343, FEBRA2024570, FEBRA2024693,
25
    FEBRA2024727, FEBRA2024744, FEBRA2024797, FEBRA2024987,
    FEBRA2025249, FEBRA2025463, FEBRA2025477, FEBRA2025838,
    FEBRA2026474, FEBRA2026582, FEBRA2026629, FEBRA2026769,
    FEBRA2026879, FEBRA2026890, FEBRA2026977, FEBRA2026984,
    FEBRA2027082, FEBRA2027297,
30
    FEBRA2027352, FEBRA2027364, FEBRA2027609, FEBRA2028158,
    FEBRA2028222, FEBRA2028366, FEBRA2028457, FEBRA2028477,
    FEBRA2028503, FEBRA2028516, FEHRT2000325, FEKID1000018,
    FELIV1000101, FELIV1000137, FELIV1000164, FELNG2000241,
    HCASM1000021, HCASM1000050, HCASM1000061, HCASM1000115,
35
    HCASM1000130, HCASM2000016, HCASM2000138, HCASM2000156,
```

```
HCASM2000202, HCASM2000214, HCASM2000266, HCASM2000307,
    HCASM2000534, HCASM2000536, HCASM2000560, HCASM2000871,
    HCASM2001285, HCASM2001810, HCASM2001866, HCASM2001890,
    HCASM2002148, HCASM2002502, HCASM2002754, HCASM2002918,
    HCASM2003018, HCASM2003076, HCASM2003099, HCASM2003212,
 5
    HCASM2003237, HCASM2003357, HCASM2003415, HCASM2005388,
    HCASM2005484, HCASM2006131,
    HCASM2006338, HCASM2006359, HCASM2006632, HCASM2007047,
    HCASM2007317, HCASM2007737, HCASM2007773, HCASM2008154,
    HCASM2008536, HCASM2009405, HCASM2009424, HCASM2009463,
10
    HCASM2009588, HCHON1000142, HCHON1000176, HCHON1000191,
    HCHON2000038, HCHON2000062, HCHON2000100, HCHON2000156,
    HCHON2000199, HCHON2000212, HCHON2000265, HCHON2000271,
    HCHON2000315, HCHON2000322, HCHON2000344, HCHON2000364,
    HCHON2000395, HCHON2000417, HCHON2000418, HCHON2000473,
15
    HCHON2000503, HCHON2000508, HCHON2000660, HCHON2000663,
    HCHON2000673, HCHON2000676, HCHON2000698, HCHON2000699,
    HCHON2000705, HCHON2000743, HCHON2000815, HCHON2000817,
    HCHON2000818, HCHON2000819, HCHON2000832, HCHON2000851,
20
    HCHON2000898, HCHON2000935,
    HCHON2000942, HCHON2000956, HCHON2000994, HCHON2001050,
    HCHON2001084, HCHON2001099, HCHON2001108, HCHON2001110,
    HCHON2001116, HCHON2001161, HCHON2001214, HCHON2001233,
    HCHON2001269, HCHON2001434, HCHON2001450, HCHON2001453,
25
    HCHON2001497, HCHON2001519, HCHON2001523, HCHON2001535,
    HCHON2001546, HCHON2001548, HCHON2001577, HCHON2001598,
    HCHON2001604, HCHON2001607, HCHON2001646, HCHON2001665,
    HCHON2001712, HCHON2001768, HCHON2001801, HCHON2001853,
    HCHON2002123, HCHON2002194, HCHON2002241, HCHON2002247,
    HCHON2002354, HCHON2002496, HCHON2002676, HCHON2002770,
30
    HCHON2002964, HCHON2002971, HCHON2003131, HCHON2003134,
    HCHON2003327, HCHON2003513, HCHON2003532, HCHON2003659,
    HCHON2003676, HCHON2004007,
    HCHON2004279, HCHON2004359, HCHON2004531, HCHON2004776,
35
    HCHON2004858, HCHON2005048, HCHON2005118, HCHON2005166,
    HCHON2005802, HCHON2005921, HCHON2005987, HCHON2006459,
```

```
HCHON2006714, HCHON2006722, HCHON2006770, HCHON2006786,
    HCHON2006841, HCHON2006871, HCHON2007046, HCHON2007482,
    HCHON2007674, HCHON2007774, HCHON2007881, HCHON2008112,
    HCHON2008239, HCHON2008444, HCHON2008582, HCHON2008672,
    HCHON2008856, HCHON2008871, HCHON2008989, HCHON2009191,
 5
    HCHON2009384, HCHON2009749, HCHON2009766, HCHON2009795,
    HCHON2010074, HCHON2010543, HEART1000088, HEART1000099,
    HEART1000102, HEART1000118, HEART1000139, HEART1000142,
    HEART1000151, HEART1000173, HEART2000024, HEART2000035,
    HEART2000099, HEART2000298,
10
    HEART2000306, HEART2000309, HEART2000411, HEART2000418,
    HEART2000448, HEART2000492, HEART2000541, HEART2000568,
    HEART2000611, HEART2000959, HEART2001680, HEART2001756,
    HEART2002129, HEART2002184, HEART2002220, HEART2002432,
    HEART2002531, HEART2002598, HEART2002717, HEART2003027,
15
    HEART2003168, HEART2003432, HEART2003440, HEART2003781,
    HEART2004570, HEART2004764, HEART2004931, HEART2004940,
    HEART2004941, HEART2004980, HEART2005244, HEART2005310,
    HEART2005581, HEART2005610, HEART2006131, HEART2006310,
20
    HEART2006334, HEART2006487, HEART2006557, HEART2006787,
    HEART2006789, HEART2006909, HEART2007031, HEART2007231,
    HEART2007443, HEART2007696, HEART2007767, HEART2008108,
    HEART2008111, HEART2008257,
    HEART2008509, HEART2008994, HEART2009000, HEART2009599,
    HEART2009680, HEART2010391, HEART2010492, HEART2010495,
25
    HELAC2000158, HELAC2000301, HHDPC1000001, HHDPC1000065,
    HHDPC1000114, HHDPC1000118, HHDPC2000070, HHDPC2000102,
    HHDPC2000104, HHDPC2000258, HHDPC2000315, HHDPC2000455,
    HHDPC2000456, HHDPC2000462, HHDPC2000572, HHDPC2000656,
30
    HHDPC2000692, HHDPC2001337, HHDPC2001432, HHDPC2001896,
    HHDPC2002963, HHDPC2003049, HHDPC2003113, HHDPC2003381,
    HHDPC2003472, HHDPC2004757, HHDPC2005185, HHDPC2005513,
    HHDPC2005742, HHDPC2006862, HHDPC2006927, HHDPC2007302,
    HHDPC2007775, HHDPC2008123, HHDPC2008185, HHDPC2008279,
    HHDPC2008297, HHDPC2008414, HHDPC2008474, HHDPC2008816,
35
    HHDPC2008843, HHDPC2009114,
```

```
HHDPC2009178, HHDPC2009208, HHDPC2009272, HHDPC2009528,
    HLUNG1000017, HLUNG1000024, HLUNG1000030, HLUNG1000034,
    HLUNG1000053, HLUNG1000076, HLUNG1000084, HLUNG1000091,
    HLUNG1000099, HLUNG1000104, HLUNG1000105, HLUNG1000110,
5
    HLUNG1000151, HLUNG1000169, HLUNG2000004, HLUNG2000014,
    HLUNG2000027, HLUNG2000068, HLUNG2000116, HLUNG2000125,
    HLUNG2000130, HLUNG2000142, HLUNG2000174, HLUNG2000176,
    HLUNG2000217, HLUNG2000232, HLUNG2000255, HLUNG2000281,
    HLUNG2000314, HLUNG2000315, HLUNG2000340, HLUNG2000362,
    HLUNG2000363, HLUNG2000431, HLUNG2000480, HLUNG2000489,
10
    HLUNG2000549, HLUNG2000557, HLUNG2000570, HLUNG2000751,
    HLUNG2000761, HLUNG2000777, HLUNG2000846, HLUNG2000870,
    HLUNG2000884, HLUNG2000926,
    HLUNG2000955, HLUNG2000970, HLUNG2001013, HLUNG2001126,
    HLUNG2001144, HLUNG2001146, HLUNG2001214, HLUNG2001459,
15
    HLUNG2001507, HLUNG2001633, HLUNG2001677, HLUNG2001712,
    HLUNG2001814, HLUNG2001996, HLUNG2002006, HLUNG2002050,
    HLUNG2002059, HLUNG2002085, HLUNG2002295, HLUNG2002303,
    HLUNG2002405, HLUNG2002429, HLUNG2002562, HLUNG2002659,
    HLUNG2002707, HLUNG2002811, HLUNG2002916, HLUNG2002942,
20
    HLUNG2002958, HLUNG2002982, HLUNG2003049, HLUNG2003061,
    HLUNG2003162, HLUNG2003246, HLUNG2003306, HLUNG2003335,
    HLUNG2003378, HLUNG2003497, HLUNG2003691, HLUNG2003710,
    HLUNG2003714, HLUNG2003716, HLUNG2003833, HLUNG2003872,
    HLUNG2003918, HLUNG2003991, HLUNG2004014, HLUNG2004037,
25
    HLUNG2004067, HLUNG2004154,
    HLUNG2004170, HLUNG2004217, HLUNG2004273, HLUNG2004416,
    HLUNG2004521, HLUNG2004534, HLUNG2004684, HLUNG2004707,
    HLUNG2004774, HLUNG2004775, HLUNG2005012, HLUNG2005030,
    HLUNG2005045, HLUNG2005076, HLUNG2005133, HLUNG2005203,
30
    HLUNG2005479, HLUNG2005524, HLUNG2005656, HLUNG2005738,
    HLUNG2005774, HLUNG2005813, HLUNG2005924, HLUNG2006026,
    HLUNG2006067, HLUNG2006094, HLUNG2006370, HLUNG2006397,
    HLUNG2006570, HLUNG2006599, HLUNG2006614, HLUNG2006671,
    HLUNG2006781, HLUNG2006852, HLUNG2006935, HLUNG2007041,
35
    HLUNG2007210, HLUNG2007219, HLUNG2007245, HLUNG2007433,
```

```
HLUNG2007931, HLUNG2008066, HLUNG2008139, HLUNG2008153,
    HLUNG2008235, HLUNG2008247, HLUNG2008333, HLUNG2008348,
    HLUNG2008384, HLUNG2008396,
    HLUNG2008439, HLUNG2008479, HLUNG2008480, HLUNG2008521,
 5
    HLUNG2008833, HLUNG2008875, HLUNG2008958, HLUNG2008959,
    HLUNG2009067, HLUNG2009215, HLUNG2009253, HLUNG2009303,
    HLUNG2009413, HLUNG2009729, HLUNG2010181, HLUNG2010464,
    HLUNG2010562, HLUNG2010845, HLUNG2011041, HLUNG2011298,
    HLUNG2011461, HLUNG2011833, HLUNG2012049, HLUNG2012287,
    HLUNG2012315, HLUNG2012546, HLUNG2012600, HLUNG2012727,
10
    HLUNG2013097, HLUNG2013204, HLUNG2013304, HLUNG2013350,
    HLUNG2013622, HLUNG2013643, HLUNG2013784, HLUNG2013851,
    HLUNG2014262, HLUNG2014288, HLUNG2014449, HLUNG2014821,
    HLUNG2015184, HLUNG2015418, HLUNG2015548, HLUNG2015578,
    HLUNG2015617, HLUNG2016022, HLUNG2016862, HLUNG2017262,
15
    HLUNG2017286, HLUNG2017307,
    HLUNG2017350, HLUNG2017546, HLUNG2017806, HLUNG2018029,
    HLUNG2018282, HLUNG2018626, HLUNG2019058, HSYRA1000131,
    HSYRA1000148, HSYRA1000152, HSYRA2000044, HSYRA2000135,
    HSYRA2000137, HSYRA2000221, HSYRA2000237, HSYRA2000253,
20
    HSYRA2000371, HSYRA2000424, HSYRA2000507, HSYRA2000510,
    HSYRA2000605, HSYRA2000629, HSYRA2000706, HSYRA2000760,
    HSYRA2000787, HSYRA2000792, HSYRA2000828, HSYRA2000832,
    HSYRA2000927, HSYRA2001003, HSYRA2001105, HSYRA2001142,
25
    HSYRA2001153, HSYRA2001232, HSYRA2001255, HSYRA2001332,
    HSYRA2001353, HSYRA2001484, HSYRA2001552, HSYRA2001580,
    HSYRA2001615, HSYRA2001621, HSYRA2001631, HSYRA2001638,
    HSYRA2002103, HSYRA2002590, HSYRA2002741, HSYRA2003168,
    HSYRA2004550, HSYRA2004858,
    HSYRA2005456, HSYRA2005496, HSYRA2005628, HSYRA2005970,
30
    HSYRA2006049, HSYRA2006873, HSYRA2007241, HSYRA2007338,
    HSYRA2007667, HSYRA2008154, HSYRA2008714, HSYRA2009102,
    IMR321000155, IMR321000161, IMR321000165, IMR321000193,
    IMR321000207, IMR321000230, IMR321000266, IMR322000010,
35
    IMR322000107, IMR322000164, IMR322000379, IMR322000383,
    IMR322000418, IMR322000518, IMR322000555, IMR322000604,
```

```
IMR322000609, IMR322000656, IMR322000672, IMR322000775,
    IMR322000791, IMR322000811, IMR322000819, IMR322000838,
    IMR322000859, IMR322000863, IMR322000917, IMR322000918,
    IMR322000919, IMR322000953, IMR322000984, IMR322001018,
    IMR322001167, IMR322001185, IMR322001245, IMR322001318,
 5
    IMR322001322, IMR322001332,
    IMR322001380, IMR322001452, IMR322001491, IMR322001534,
    IMR322001665, IMR322001670, IMR322001710, IMR322001724,
    IMR322001879, IMR322002035, IMR322002110, IMR322002470.
    IMR322002993, IMR322003675, IMR322004768, IMR322005293,
10
    IMR322005833, IMR322006012, IMR322006222, IMR322006495,
    IMR322006520, IMR322006886, IMR322006947, IMR322007078,
    IMR322007225, IMR322007704, IMR322008651, IMR322009710,
    IMR322009807, IMR322010295, IMR322010953, IMR322011689,
    IMR322012314, IMR322012529, IMR322013053, IMR322013396,
15
    IMR322013731, IMR322013805, IMR322015523, IMR322016146,
    IMR322017049, IMR322018117, IMR322018192, IMR322019070,
    KIDNE1000008, KIDNE1000012, KIDNE1000015, KIDNE1000028,
    KIDNE1000036, KIDNE1000064,
    KIDNE1000104, KIDNE1000121, KIDNE1000143, KIDNE1000152,
20
    KIDNE2000026, KIDNE2000041, KIDNE2000046, KIDNE2000051,
    KIDNE2000070, KIDNE2000167, KIDNE2000174, KIDNE2000192,
    KIDNE2000227, KIDNE2000244, KIDNE2000245, KIDNE2000287,
    KIDNE2000315, KIDNE2000317, KIDNE2000328, KIDNE2000330,
    KIDNE2000335, KIDNE2000349, KIDNE2000375, KIDNE2000394,
25
    KIDNE2000403, KIDNE2000422, KIDNE2000493, KIDNE2000510,
    KIDNE2000513, KIDNE2000517, KIDNE2000519, KIDNE2000555,
    KIDNE2000624, KIDNE2000665, KIDNE2000678, KIDNE2000717,
    KIDNE2000721, KIDNE2000722, KIDNE2000801, KIDNE2000832,
30
    KIDNE2000846, KIDNE2000867, KIDNE2000947, KIDNE2001117,
    KIDNE2001140, KIDNE2001269, KIDNE2001361, KIDNE2001636,
    KIDNE2001713, KIDNE2001802,
    KIDNE2001840, KIDNE2001847, KIDNE2001857, KIDNE2001873,
    KIDNE2001897, KIDNE2001931, KIDNE2001979, KIDNE2002015,
    KIDNE2002162, KIDNE2002168, KIDNE2002191, KIDNE2002198,
35
    KIDNE2002262, KIDNE2002265, KIDNE2002438, KIDNE2002483,
```

```
KIDNE2002725, KIDNE2002768, KIDNE2002795, KIDNE2002798,
    KIDNE2002839, KIDNE2002845, KIDNE2002882, KIDNE2002980,
    KIDNE2002991, KIDNE2003185, KIDNE2003188, KIDNE2003233,
    KIDNE2003316, KIDNE2003335, KIDNE2003357, KIDNE2003373,
    KIDNE2003377, KIDNE2003752, KIDNE2003764, KIDNE2003837,
    KIDNE2004034, KIDNE2004054, KIDNE2004084, KIDNE2004095,
    KIDNE2004115, KIDNE2004233, KIDNE2004262, KIDNE2004279,
    KIDNE2004294, KIDNE2004295, KIDNE2004305, KIDNE2004344,
    KIDNE2004394, KIDNE2004411,
    KIDNE2004519, KIDNE2004520, KIDNE2004531, KIDNE2004534,
10
    KIDNE2004562, KIDNE2004579, KIDNE2004626, KIDNE2004681,
    KIDNE2004828, KIDNE2004846, KIDNE2004879, KIDNE2004981,
    KIDNE2004985, KIDNE2004999, KIDNE2005038, KIDNE2005042,
    KIDNE2005062, KIDNE2005266, KIDNE2005296, KIDNE2005321,
    KIDNE2005327, KIDNE2005336, KIDNE2005400, KIDNE2005424,
15
    KIDNE2005477, KIDNE2005526, KIDNE2005543, KIDNE2005603,
    KIDNE2005629, KIDNE2005676, KIDNE2005781, KIDNE2005798,
    KIDNE2005854, KIDNE2005908, KIDNE2005937, KIDNE2006030,
    KIDNE2006053, KIDNE2006062, KIDNE2006092, KIDNE2006145,
    KIDNE2006149, KIDNE2006210, KIDNE2006299, KIDNE2006334,
20
    KIDNE2006376, KIDNE2006378, KIDNE2006465, KIDNE2006580,
    KIDNE2006652, KIDNE2006687,
    KIDNE2006733, KIDNE2006760, KIDNE2006775, KIDNE2006820,
    KIDNE2006880, KIDNE2007040, KIDNE2007077, KIDNE2007222,
    KIDNE2007356, KIDNE2007422, KIDNE2007569, KIDNE2007810,
25
    KIDNE2007944, KIDNE2007954, KIDNE2008022, KIDNE2008069,
    KIDNE2008072, KIDNE2008116, KIDNE2008117, KIDNE2008218,
    KIDNE2008315, KIDNE2008362, KIDNE2008378, KIDNE2008403,
    KIDNE2008404, KIDNE2008446, KIDNE2008473, KIDNE2008480,
    KIDNE2008666, KIDNE2008697, KIDNE2008758, KIDNE2008788,
30
    KIDNE2008795, KIDNE2008824, KIDNE2008832, KIDNE2008869,
    KIDNE2008914, KIDNE2008975, KIDNE2009019, KIDNE2009109,
    KIDNE2009180, KIDNE2009191, KIDNE2009332, KIDNE2009367,
    KIDNE2009426, KIDNE2009467, KIDNE2009490, KIDNE2009553,
    KIDNE2009605, KIDNE2009628,
35
    KIDNE2009647, KIDNE2009676, KIDNE2009723, KIDNE2010007,
```

```
KIDNE2010049, KIDNE2010052, KIDNE2010084, KIDNE2010137,
    KIDNE2010151, KIDNE2010264, KIDNE2010271, KIDNE2010419,
    KIDNE2010430, KIDNE2010574, KIDNE2010674, KIDNE2010739,
    KIDNE2010750, KIDNE2010762, KIDNE2010863, KIDNE2010973,
    KIDNE2010989, KIDNE2011200, KIDNE2011314, KIDNE2011508,
 5
    KIDNE2011532, KIDNE2011635, KIDNE2011752, KIDNE2011782,
    KIDNE2011858, KIDNE2012009, KIDNE2012188, KIDNE2012291,
    KIDNE2012316, KIDNE2012361, KIDNE2012440, KIDNE2012453,
    KIDNE2012563, KIDNE2012601, KIDNE2012613, KIDNE2012710,
    KIDNE2012745, KIDNE2012775, KIDNE2012784, KIDNE2012945,
10
    KIDNE2013045, KIDNE2013095, KIDNE2013158, KIDNE2013218,
    KIDNE2013263, KIDNE2013346,
    KIDNE2013388, KIDNE2013413, KIDNE2013489, KIDNE2013639,
    KIDNE2013731, KIDNE2013734, KIDNE2013775, KIDNE2013801,
    KIDNE2013866, KIDNE2014087, KIDNE2014112, KIDNE2014170,
15
    KIDNE2014184, KIDNE2014268, KIDNE2014298, KIDNE2014320,
    KIDNE2014325, KIDNE2014415, KIDNE2014489, KIDNE2014496,
    KIDNE2014661, KIDNE2014717, KIDNE2014789, KIDNE2014808,
    KIDNE2014890, KIDNE2014978, KIDNE2015073, KIDNE2015221,
20
    KIDNE2015244, KIDNE2015313, KIDNE2015433, KIDNE2015483,
    KIDNE2015515, KIDNE2015546, KIDNE2015556, KIDNE2015598,
    KIDNE2015660, KIDNE2015710, KIDNE2015987, KIDNE2016000,
    KIDNE2016036, KIDNE2016096, KIDNE2016101, KIDNE2016142,
    KIDNE2016188, KIDNE2016327, KIDNE2016371, KIDNE2016388,
25
    KIDNE2016464, KIDNE2016539,
    KIDNE2016570, KIDNE2016918, KIDNE2017007, KIDNE2017040,
    KIDNE2017052, KIDNE2017151, KIDNE2017153, KIDNE2017315,
    KIDNE2017332, KIDNE2017454, KIDNE2017603, KIDNE2017956,
    KIDNE2018071, KIDNE2018166, KIDNE2018167, KIDNE2018217,
    KIDNE2018254, KIDNE2018268, KIDNE2018269, KIDNE2018287,
30
    KIDNE2018294, KIDNE2018462, KIDNE2018617, KIDNE2018678,
    KIDNE2018727, KIDNE2018863, KIDNE2018989, KIDNE2018996,
    KIDNE2019074, KIDNE2019187, LIVER1000017, LIVER1000050,
    LIVER1000055, LIVER1000058, LIVER1000063, LIVER1000067,
    LIVER1000073, LIVER1000079, LIVER1000082, LIVER1000099,
35
    LIVER1000104, LIVER1000111, LIVER1000126, LIVER1000139,
```

```
LIVER1000155, LIVER1000165, LIVER1000175, LIVER1000224,
    LIVER1000230, LIVER1000278,
    LIVER1000303, LIVER1000397, LIVER1000433, LIVER1000479,
    LIVER1000482, LIVER1000542, LIVER2000003, LIVER2000033,
    LIVER2000037, LIVER2000158, LIVER2000216, LIVER2000237,
 5
    LIVER2000247, LIVER2000360, LIVER2000416, LIVER2000446,
    LIVER2000515, LIVER2000592, LIVER2000626, LIVER2000682,
    LIVER2000769, LIVER2000775, LIVER2001051, LIVER2001076,
    LIVER2001099, LIVER2001113, LIVER2001164, LIVER2001191,
    LIVER2001265, LIVER2001329, LIVER2001389, LIVER2001461,
10
    LIVER2001539, LIVER2001608, LIVER2001835, LIVER2002638,
    LIVER2002644, LIVER2002660, LIVER2002702, LIVER2003008,
    LIVER2003065, LIVER2003234, LIVER2003511, LIVER2003524,
    LIVER2003568, LIVER2003581, LIVER2003800, LIVER2003854,
15
    LIVER2004074, LIVER2004392,
    LIVER2004514, LIVER2004565, LIVER2005028, LIVER2005198,
    LIVER2005218, LIVER2005376, LIVER2005385, LIVER2005512,
    LIVER2005520, LIVER2005527, LIVER2005544, LIVER2005625,
    LIVER2005728, LIVER2005973, LIVER2005981, LIVER2006006,
    LIVER2006251, LIVER2006410, LIVER2006469, LIVER2006644,
20
    LIVER2006764, LIVER2007415, LIVER2007548, LIVER2007568,
    LIVER2007721, LIVER2008053, LIVER2008465, LIVER2008473,
    LIVER2008580, LIVER2008706, LIVER2008945, LIVER2008998,
    LIVER2009110, LIVER2009118, LIVER2009554, LYMPB1000141,
25
    LYMPB1000158, LYMPB2000083, MAMGL1000017, MAMGL1000083,
    MAMGL1000096, MAMGL1000100, MAMGL1000132, MAMGL1000151,
    MAMGL1000182, MAMGL1000184, MESAN1000032, MESAN1000035,
    MESAN1000050, MESAN1000079,
    MESAN1000080, MESAN1000101, MESAN1000121, MESAN1000147,
    MESAN1000180, MESAN2000023, MESAN2000026, MESAN2000067,
30
    MESAN2000092, MESAN2000167, MESAN2000291, MESAN2000337,
    MESAN2000434, MESAN2000457, MESAN2000462, MESAN2000572,
    MESAN2000620, MESAN2000711, MESAN2000815, MESAN2000894,
    MESAN2000909, MESAN2001450, MESAN2001627, MESAN2001770,
    MESAN2001979, MESAN2001980, MESAN2002113, MESAN2002122,
35
    MESAN2002147, MESAN2002186, MESAN2002424, MESAN2002519,
```

```
MESAN2002687, MESAN2002709, MESAN2002724, MESAN2002790,
    MESAN2002844, MESAN2002978, MESAN2003035, MESAN2003037,
    MESAN2003039, MESAN2003058, MESAN2003101, MESAN2003190,
    MESAN2003322, MESAN2003490, MESAN2003529, MESAN2003622,
 5
    MESAN2003646, MESAN2003662,
    MESAN2003709, MESAN2003851, MESAN2004138, MESAN2004575,
    MESAN2005303, MESAN2005371, MESAN2005633, MESAN2005724,
    MESAN2005766, MESAN2005808, MESAN2005811, MESAN2005957,
    MESAN2006022, MESAN2006043, MESAN2006328, MESAN2006401,
    MESAN2006580, MESAN2006599, MESAN2006743, MESAN2006953,
10
    MESAN2006971, MESAN2007032, MESAN2007440, MESAN2007597,
    MESAN2007755, MESAN2008222, MESAN2008334, MESAN2008415,
    MESAN2008460, MESAN2008536, MESAN2008679, MESAN2008729,
    MESAN2008821, MESAN2008926, MESAN2008936, MESAN2009019,
    MESAN2009105, MESAN2009311, MESAN2009418, MESAN2009503,
15
    MESAN2009522, MESAN2010031, MESAN2010114, MESAN2010312,
    MESAN2010321, MESAN2010664, MESAN2010681, MESAN2011545,
    MESAN2011597, MESAN2011627,
    MESAN2011632, MESAN2011977, MESAN2011984, MESAN2012054,
20
    MESAN2012113, MESAN2012586, MESAN2012708, MESAN2012735,
    MESAN2013019, MESAN2013022, MESAN2013183, MESAN2013211,
    MESAN2013283, MESAN2013611, MESAN2013674, MESAN2013845,
    MESAN2013908, MESAN2013936, MESAN2014192, MESAN2014295,
    MESAN2014298, MESAN2014412, MESAN2014624, MESAN2015277,
    MESAN2015365, MESAN2015391, MESAN2015401, MESAN2015501,
25
    MESAN2015515, MESAN2015708, MESAN2016159, MESAN2016304,
    MESAN2016409, MESAN2016552, MESAN2016965, MESAN2017133,
    MESAN2017152, MESAN2017373, MESAN2017417, MESAN2018209,
    MESAN2018576, MESAN2018670, MESAN2018699, MESTC1000042,
    MESTC1000147, MESTC2000150, MESTC2000153, MESTC2000170,
30
    N1ESE2000698, NB9N41000011,
    NB9N41000047, NB9N41000121, NB9N41000142, NB9N41000146,
    NB9N41000340, NB9N42000104, NB9N42000122, NB9N42000196,
    NB9N42000314, NB9N42000342, NB9N42000430, NB9N42000495,
    NB9N42001300, NCRRP1000129, NESOP1000010, NESOP1000108,
35
    NESOP2000231, NESOP2000452, NESOP2000499, NESOP2000504,
```

```
NESOP2000744, NESOP2001144, NESOP2001433, NESOP2001656,
    NESOP2001694, NESOP2001752, NESOP2002352, NESOP2002418,
    NESOP2002487, NESOP2002738, NESOP2002780, NETRP1000034,
    NETRP1000082, NETRP2000086, NETRP2000182, NETRP2000439,
 5
    NHNPC1000034, NHNPC1000037, NHNPC1000084, NHNPC1000101,
    NHNPC1000124, NHNPC2000187, NHNPC2000212, NHNPC2000606,
    NHNPC2000877, NHNPC2001108, NHNPC2001223, NHNPC2001312,
    NHNPC2001816, NHNPC2001931,
    NHNPC2002565, NHNPC2002749, NOVAR1000091, NOVAR1000102,
10
    NOVAR2000136, NOVAR2000352, NOVAR2000412, NOVAR2000710,
    NOVAR2000783, NOVAR2000962, NOVAR2001108, NOVAR2001620,
    NOVAR2001783, NOVAR2001876, NOVAR2002039, NT2NE1000004,
    NT2NE1000014, NT2NE1000018, NT2NE1000023, NT2NE1000024,
    NT2NE1000059, NT2NE1000063, NT2NE1000073, NT2NE1000083,
    NT2NE1000120, NT2NE1000122, NT2NE1000175, NT2NE1000181,
15
    NT2NE1000185, NT2NE2000038, NT2NE2000054, NT2NE2000057,
    NT2NE2000064, NT2NE2000109, NT2NE2000137, NT2NE2000156,
    NT2NE2000195, NT2NE2000222, NT2NE2000284, NT2NE2000299,
    NT2NE2000327, NT2NE2000353, NT2NE2000356, NT2NE2000369,
20
    NT2NE2000374, NT2NE2000384, NT2NE2000386, NT2NE2000390,
    NT2NE2000392, NT2NE2000455,
    NT2NE2000488, NT2NE2000517, NT2NE2000536, NT2NE2000546,
    NT2NE2000548, NT2NE2000550, NT2NE2000586, NT2NE2000612,
    NT2NE2000636, NT2NE2000658, NT2NE2000706, NT2NE2000802,
    NT2NE2000808, NT2NE2000809, NT2NE2000864, NT2NE2000909,
25
    NT2NE2000913, NT2NE2000951, NT2NE2000980, NT2NE2001005,
    NT2NE2001021, NT2NE2001040, NT2NE2001048, NT2NE2001142,
    NT2NE2001176, NT2NE2001180, NT2NE2001188, NT2NE2001191,
    NT2NE2001247, NT2NE2001252, NT2NE2001324, NT2NE2001326,
    NT2NE2001337, NT2NE2001364, NT2NE2001372, NT2NE2001397,
30
    NT2NE2001403, NT2NE2001428, NT2NE2001432, NT2NE2001435,
    NT2NE2001442, NT2NE2001524, NT2NE2001530, NT2NE2001545,
    NT2NE2001598, NT2NE2001623, NT2NE2001626, NT2NE2001634,
    NT2NE2001648, NT2NE2001655,
35
    NT2NE2001660, NT2NE2001666, NT2NE2001677, NT2NE2001697,
    NT2NE2001698, NT2NE2001723, NT2NE2001725, NT2NE2001874,
```

```
NT2NE2001889, NT2NE2001923, NT2NE2002100, NT2NE2002162,
    NT2NE2002186, NT2NE2002285, NT2NE2002311, NT2NE2002620,
    NT2NE2002651, NT2NE2002732, NT2NE2002768, NT2NE2002791,
    NT2NE2002856, NT2NE2002870, NT2NE2003150, NT2NE2003252,
5
    NT2NE2003280, NT2NE2003308, NT2NE2003309, NT2NE2003315,
    NT2NE2003393, NT2NE2003408, NT2NE2003457, NT2NE2003540,
    NT2NE2003569, NT2NE2003571, NT2NE2003705, NT2NE2003752,
    NT2NE2003887, NT2NE2003921, NT2NE2004255, NT2NE2004378,
    NT2NE2004490, NT2NE2004606, NT2NE2004716, NT2NE2004740,
    NT2NE2004787, NT2NE2004916, NT2NE2005035, NT2NE2005223,
10
    NT2NE2005276, NT2NE2005317,
    NT2NE2005323, NT2NE2005358, NT2NE2005395, NT2NE2005419,
    NT2NE2005517, NT2NE2005537, NT2NE2005555, NT2NE2005588,
    NT2NE2005676, NT2NE2005720, NT2NE2005784, NT2NE2005804,
    NT2NE2005821, NT2NE2005890, NT2NE2005921, NT2NE2005968,
15
    NT2NE2006087, NT2NE2006103, NT2NE2006217, NT2NE2006288,
    NT2NE2006382, NT2NE2006387, NT2NE2006427, NT2NE2006432,
    NT2NE2006478, NT2NE2006531, NT2NE2006659, NT2NE2006784,
    NT2NE2006813, NT2NE2006894, NT2NE2006909, NT2NE2006942,
    NT2NE2006958, NT2NE2007052, NT2NE2007220, NT2NE2007425,
20
    NT2NE2007725, NT2NE2007727, NT2NE2007786, NT2NE2007877,
    NT2NE2007967, NT2NE2008017, NT2NE2008060, NT2NE2008077,
    NT2NE2008213, NT2NE2008260, NT2NE2008378, NT2NE2008607,
    NT2NE2008639, NT2NE2008727,
    NT2NE2008783, NT2NE2008785, NT2NE2008803, NT2NE2008867,
25
    NT2NE2008961, NT2NE2008997, NT2NE2009138, NT2NE2009295,
    NT2NE2009426, NT2NE2009523, NT2NE2009608, NT2NE2009691,
    NT2NE2010056, NT2NE2010105, NT2NE2010150, NT2NE2010400,
    NT2NE2010632, NT2NE2010633, NT2NE2010654, NT2NE2010688,
30
    NT2NE2010781, NT2NE2010842, NT2NE2010854, NT2NE2011033,
    NT2NE2011036, NT2NE2011107, NT2NE2011119, NT2NE2011154,
    NT2NE2011221, NT2NE2011411, NT2NE2011485, NT2NE2011650,
    NT2NE2011687, NT2NE2011691, NT2NE2011758, NT2NE2011823,
    NT2NE2011896, NT2NE2011998, NT2NE2012113, NT2NE2012199,
    NT2NE2012243, NT2NE2012361, NT2NE2012448, NT2NE2012457,
35
    NT2NE2012493, NT2NE2012505, NT2NE2012533, NT2NE2012603,
```

```
NT2NE2012747, NT2NE2012847,
    NT2NE2012928, NT2NE2013019, NT2NE2013081, NT2NE2013189,
    NT2NE2013217, NT2NE2013547, NT2NE2014013, NT2NE2014028,
    NT2NE2014104, NT2NE2014113, NT2NE2014176, NT2NE2014221,
 5
    NT2NE2014525, NT2NE2014650, NT2NE2014651, NT2NE2014681,
    NT2NE2014758, NT2NE2014869, NT2NE2014950, NT2NE2015061,
    NT2NE2015262, NT2NE2015275, NT2NE2015362, NT2NE2015480,
    NT2NE2015511, NT2NE2015565, NT2NE2015626, NT2NE2015747,
    NT2NE2015860, NT2NE2015885, NT2NE2015904, NT2NE2015974,
    NT2NE2016041, NT2NE2016387, NT2NE2016419, NT2NE2016519,
10
    NT2NE2016608, NT2NE2016766, NT2NE2016774, NT2NE2016971,
    NT2NE2017259, NT2NE2017332, NT2NE2017397, NT2NE2017480,
    NT2NE2017492, NT2NE2017508, NT2NE2017562, NT2NE2017590,
    NT2NE2017612, NT2NE2017721,
    NT2NE2017752, NT2NE2017792, NT2NE2017982, NT2NE2018165,
15
    NT2NE2018176, NT2NE2018273, NT2NE2018376, NT2NE2018472,
    NT2NE2018490, NT2NE2018594, NT2NE2018739, NT2NE2018916,
    NT2NE2019056, NT2NE2019076, NT2NE2019091, NT2NE2019099,
    NT2RI1000016, NT2RI1000035, NT2RI1000048, NT2RI1000127,
    NT2RI1000164, NT2RI1000172, NT2RI2000004, NT2RI2000007,
20
    NT2RI2000116, NT2RI2000117, NT2RI2000128, NT2RI2000133,
    NT2RI2000167, NT2RI2000173, NT2RI2000187, NT2RI2000270,
    NT2RI2000276, NT2RI2000294, NT2RI2000313, NT2RI2000341,
    NT2RI2000344, NT2RI2000348, NT2RI2000421, NT2RI2000480,
25
    NT2RI2000575, NT2RI2000578, NT2RI2000588, NT2RI2000597,
    NT2RI2000669, NT2RI2000688, NT2RI2000704, NT2RI2000738,
    NT2RI2000775, NT2RI2000822,
    NT2RI2000829, NT2RI2000841, NT2RI2000865, NT2RI2000932,
    NT2RI2000974, NT2RI2000987, NT2RI2001010, NT2RI2001017,
30
    NT2RI2001030, NT2RI2001083, NT2RI2001167, NT2RI2001178,
    NT2RI2001235, NT2RI2001244, NT2RI2001307, NT2RI2001342,
    NT2RI2001410, NT2RI2001425, NT2RI2001449, NT2RI2001450,
    NT2RI2001474, NT2RI2001519, NT2RI2001595, NT2RI2001624,
    NT2RI2001731, NT2RI2001769, NT2RI2001782, NT2RI2001836,
    NT2RI2001846, NT2RI2001866, NT2RI2001910, NT2RI2001952,
35
    NT2RI2002022, NT2RI2002041, NT2RI2002120, NT2RI2002153,
```

```
NT2RI2002179, NT2RI2002243, NT2RI2002252, NT2RI2002260,
    NT2RI2002266, NT2RI2002270, NT2RI2002334, NT2RI2002359,
    NT2RI2002447, NT2RI2002481, NT2RI2002507, NT2RI2002517,
    NT2RI2002530, NT2RI2002540,
 5
    NT2RI2002564, NT2RI2002585, NT2RI2002592, NT2RI2002602,
    NT2RI2002654, NT2RI2002699, NT2RI2002729, NT2RI2002802,
    NT2RI2002819, NT2RI2002822, NT2RI2002852, NT2RI2002865,
    NT2RI2002923, NT2RI2002926, NT2RI2002970, NT2RI2003011,
    NT2RI2003019, NT2RI2003051, NT2RI2003067, NT2RI2003184,
    NT2RI2003222, NT2RI2003301, NT2RI2003317, NT2RI2003344,
10
    NT2RI2003360, NT2RI2003361, NT2RI2003383, NT2RI2003392,
    NT2RI2003399, NT2RI2003419, NT2RI2003481, NT2RI2003487,
    NT2RI2003556, NT2RI2003655, NT2RI2003667, NT2RI2003678,
    NT2RI2003751, NT2RI2003884, NT2RI2003973, NT2RI2003993,
    NT2RI2004078, NT2RI2004079, NT2RI2004093, NT2RI2004136,
15
    NT2RI2004157, NT2RI2004190, NT2RI2004209, NT2RI2004230,
    NT2RI2004284, NT2RI2004290,
    NT2RI2004304, NT2RI2004312, NT2RI2004381, NT2RI2004398,
    NT2RI2004410, NT2RI2004442, NT2RI2004468, NT2RI2004535,
    NT2RI2004606, NT2RI2004618, NT2RI2004783, NT2RI2004818,
20
    NT2RI2004840, NT2RI2004884, NT2RI2004916, NT2RI2004962,
    NT2RI2004984, NT2RI2004985, NT2RI2005048, NT2RI2005061,
    NT2RI2005069, NT2RI2005087, NT2RI2005096, NT2RI2005116,
    NT2RI2005130, NT2RI2005166, NT2RI2005246, NT2RI2005315,
    NT2RI2005335, NT2RI2005353, NT2RI2005358, NT2RI2005368,
25
    NT2RI2005382, NT2RI2005473, NT2RI2005520, NT2RI2005564,
    NT2RI2005579, NT2RI2005621, NT2RI2005628, NT2RI2005647,
    NT2RI2005670, NT2RI2005710, NT2RI2005772, NT2RI2005811,
    NT2RI2005814, NT2RI2005816, NT2RI2005818, NT2RI2005851,
30
    NT2RI2005966, NT2RI2006071,
    NT2RI2006081, NT2RI2006126, NT2RI2006127, NT2RI2006183,
    NT2RI2006257, NT2RI2006271, NT2RI2006294, NT2RI2006345,
    NT2RI2006403, NT2RI2006445, NT2RI2006487, NT2RI2006506,
    NT2RI2006553, NT2RI2006565, NT2RI2006640, NT2RI2006647,
    NT2RI2006659, NT2RI2006662, NT2RI2006667, NT2RI2006679,
35
    NT2RI2006682, NT2RI2006686, NT2RI2006703, NT2RI2006716,
```

```
NT2RI2006735, NT2RI2006762, NT2RI2006788, NT2RI2006838,
    NT2RI2006943, NT2RI2006973, NT2RI2007046, NT2RI2007048,
    NT2RI2007116, NT2RI2007148, NT2RI2007214, NT2RI2007277,
    NT2RI2007303, NT2RI2007334, NT2RI2007377, NT2RI2007386,
 5
    NT2RI2007406, NT2RI2007439, NT2RI2007445, NT2RI2007468,
    NT2RI2007469, NT2RI2007507, NT2RI2007572, NT2RI2007593,
    NT2RI2007729, NT2RI2007751,
    NT2RI2007754, NT2RI2007853, NT2RI2007877, NT2RI2007879,
    NT2RI2007891, NT2RI2007956, NT2RI2007965, NT2RI2008007,
    NT2RI2008050, NT2RI2008141, NT2RI2008188, NT2RI2008233,
10
    NT2RI2008396, NT2RI2008455, NT2RI2008502, NT2RI2008566,
    NT2RI2008598, NT2RI2008656, NT2RI2008714, NT2RI2008724,
    NT2RI2008801, NT2RI2008808, NT2RI2008841, NT2RI2008942,
    NT2RI2008952, NT2RI2009005, NT2RI2009066, NT2RI2009101,
    NT2RI2009103, NT2RI2009144, NT2RI2009151, NT2RI2009194,
15
    NT2RI2009215, NT2RI2009233, NT2RI2009259, NT2RI2009289,
    NT2RI2009301, NT2RI2009402, NT2RI2009406, NT2RI2009517,
    NT2RI2009585, NT2RI2009595, NT2RI2009855, NT2RI2010283,
    NT2RI2010508, NT2RI2010795, NT2RI2011422, NT2RI2011450,
20
    NT2RI2011683, NT2RI2011803,
    NT2RI2012350, NT2RI2012659, NT2RI2012990, NT2RI2013345,
    NT2RI2013357, NT2RI2013373, NT2RI2014247, NT2RI2014551,
    NT2RI2014683, NT2RI2014733, NT2RI2015239, NT2RI2015342,
    NT2RI2016128, NT2RI2016134, NT2RI2018311, NT2RI2018363,
    NT2RI2018883, NT2RI2018950, NT2RI2019751, NT2RI2019826,
25
    NT2RI2020390, NT2RI2020703, NT2RI2021463, NT2RI2021625,
    NT2RI2022584, NT2RI2023303, NT2RI2023671, NT2RI2024008,
    NT2RI2024313, NT2RI2024460, NT2RI2024496, NT2RI2024935,
    NT2RI2025075, NT2RI2025255, NT2RI2025564, NT2RI2025565,
    NT2RI2025909, NT2RI2025957, NT2RI2025976, NT2RI2026758,
30
    NT2RI2027081, NT2RI2027157, NT2RI2027224, NT2RI2027323,
    NT2RI2027396, NT2RI2027484, NT2RI2027975, NT2RI2028213,
    NT2RI2028222, NT2RI2028537,
    NT2RI2028642, NT2RI3000174, NT2RI3000213, NT2RI3000423,
35
    NT2RI3000622, NT2RI3001132, NT2RI3001263, NT2RI3001279,
    NT2RI3001348, NT2RI3001445, NT2RI3001458, NT2RI3001515,
```

```
NT2RI3001573, NT2RI3001967, NT2RI3002303, NT2RI3002557,
    NT2RI3002842, NT2RI3003027, NT2RI3003031, NT2RI3003095,
    NT2RI3003104, NT2RI3003162, NT2RI3003362, NT2RI3003382,
    NT2RI3003409, NT2RI3003738, NT2RI3003925, NT2RI3004133,
 5
    NT2RI3004381, NT2RI3004510, NT2RI3005202, NT2RI3005403,
    NT2RI3005416, NT2RI3005724, NT2RI3005861, NT2RI3005923,
    NT2RI3005928, NT2RI3006132, NT2RI3006171, NT2RI3006284,
    NT2RI3006340, NT2RI3006376, NT2RI3006666, NT2RI3006673,
    NT2RI3006796, NT2RI3007065, NT2RI3007095, NT2RI3007158,
    NT2RI3007167, NT2RI3007213,
10
    NT2RI3007291, NT2RI3007443, NT2RI3007543, NT2RI3007684,
    NT2RI3007757, NT2RI3007878, NT2RI3007978, NT2RI3008055,
    NT2RI3008162, NT2RI3008179, NT2RI3008228, NT2RI3008442,
    NT2RI3008652, NT2RI3008697, NT2RI3008974, NT2RI3009158,
    NT2RI3009480, NT2RI3009524, NT2RP6000005, NT2RP6000008,
15
    NT2RP6000017, NT2RP6000032, NT2RP6000033, NT2RP6000039,
    NT2RP6000059, NT2RP6000060, NT2RP6000077, NT2RP6000085,
    NT2RP6000086, NT2RP6000100, NT2RP6000109, NT2RP6000110,
    NT2RP6000119, NT2RP6000127, NT2RP6000130, NT2RP6000140,
20
    NT2RP6000150, NT2RP7000041, NT2RP7000069, NT2RP7000086,
    NT2RP7000109, NT2RP7000173, NT2RP7000238, NT2RP7000259,
    NT2RP7000311, NT2RP7000359, NT2RP7000364, NT2RP7000380,
    NT2RP7000391, NT2RP7000425,
    NT2RP7000477, NT2RP7000579, NT2RP7000586, NT2RP7000600,
25
    NT2RP7000624, NT2RP7000812, NT2RP7000926, NT2RP7001074,
    NT2RP7001080, NT2RP7001156, NT2RP7001231, NT2RP7001319,
    NT2RP7001335, NT2RP7001364, NT2RP7001475, NT2RP7001532,
    NT2RP7001591, NT2RP7001602, NT2RP7001678, NT2RP7001856,
    NT2RP7001962, NT2RP7002028, NT2RP7002064, NT2RP7002151,
    NT2RP7002163, NT2RP7002243, NT2RP7002376, NT2RP7002450,
30
    NT2RP7002478, NT2RP7002554, NT2RP7002594, NT2RP7002603,
    NT2RP7002650, NT2RP7002738, NT2RP7002779, NT2RP7002802,
    NT2RP7002841, NT2RP7002875, NT2RP7002906, NT2RP7002978,
    NT2RP7002982, NT2RP7003025, NT2RP7003050, NT2RP7003055,
    NT2RP7003084, NT2RP7003091, NT2RP7003107, NT2RP7003134,
35
    NT2RP7003148, NT2RP7003203,
```

```
NT2RP7003319, NT2RP7003439, NT2RP7003511, NT2RP7003629,
    NT2RP7003632, NT2RP7003647, NT2RP7003680, NT2RP7003724,
    NT2RP7003960, NT2RP7004027, NT2RP7004080, NT2RP7004114,
    NT2RP7004123, NT2RP7004196, NT2RP7004204, NT2RP7004233,
    NT2RP7004260, NT2RP7004352, NT2RP7004358, NT2RP7004396,
 5
    NT2RP7004428, NT2RP7004481, NT2RP7004559, NT2RP7004641,
    NT2RP7004656, NT2RP7004687, NT2RP7004722, NT2RP7004728,
    NT2RP7004766, NT2RP7004790, NT2RP7004911, NT2RP7004915,
    NT2RP7004961, NT2RP7004964, NT2RP7004975, NT2RP7005118,
    NT2RP7005205, NT2RP7005219, NT2RP7005323, NT2RP7005468,
10
    NT2RP7005493, NT2RP7005529, NT2RP7005629, NT2RP7005631,
    NT2RP7005669, NT2RP7005675, NT2RP7005750, NT2RP7005846,
    NT2RP7006033, NT2RP7006160,
    NT2RP7006162, NT2RP7006188, NT2RP7006223, NT2RP7006263,
    NT2RP7006296, NT2RP7006304, NT2RP7006374, NT2RP7006395,
15
    NT2RP7006408, NT2RP7006457, NT2RP7006490, NT2RP7006547,
    NT2RP7006601, NT2RP7006619, NT2RP7006621, NT2RP7006636,
    NT2RP7006701, NT2RP7006853, NT2RP7006886, NT2RP7006887,
    NT2RP7006986, NT2RP7006995, NT2RP7007114, NT2RP7007177,
    NT2RP7007221, NT2RP7007226, NT2RP7007252, NT2RP7007269,
20
    NT2RP7007310, NT2RP7007359, NT2RP7007381, NT2RP7007406,
    NT2RP7007480, NT2RP7007504, NT2RP7007537, NT2RP7007580,
    NT2RP7007594, NT2RP7007610, NT2RP7007617, NT2RP7007643,
    NT2RP7007766, NT2RP7007925, NT2RP7007930, NT2RP7008013,
    NT2RP7008015, NT2RP7008133, NT2RP7008137, NT2RP7008142,
25
    NT2RP7008144, NT2RP7008161,
    NT2RP7008190, NT2RP7008315, NT2RP7008360, NT2RP7008396,
    NT2RP7008406, NT2RP7008435, NT2RP7008441, NT2RP7008454,
    NT2RP7008487, NT2RP7008544, NT2RP7008550, NT2RP7008557,
    NT2RP7008623, NT2RP7008657, NT2RP7008714, NT2RP7008720,
30
    NT2RP7008855, NT2RP7008863, NT2RP7009012, NT2RP7009019,
    NT2RP7009030, NT2RP7009087, NT2RP7009108, NT2RP7009147,
    NT2RP7009149, NT2RP7009168, NT2RP7009215, NT2RP7009225,
    NT2RP7009236, NT2RP7009253, NT2RP7009267, NT2RP7009322,
    NT2RP7009363, NT2RP7009370, NT2RP7009373, NT2RP7009397,
35
    NT2RP7009429, NT2RP7009439, NT2RP7009466, NT2RP7009481,
```

```
NT2RP7009498, NT2RP7009502, NT2RP7009507, NT2RP7009577,
    NT2RP7009743, NT2RP7009867, NT2RP7010109, NT2RP7010128,
    NT2RP7010235, NT2RP7010275,
    NT2RP7010521, NT2RP7010599, NT2RP7010612, NT2RP7010817,
 5
    NT2RP7011086, NT2RP7011132, NT2RP7011268, NT2RP7011318,
    NT2RP7011452, NT2RP7011570, NT2RP7011721, NT2RP7011909,
    NT2RP7012291, NT2RP7012516, NT2RP7013002, NT2RP7013374,
    NT2RP7013499, NT2RP7013573, NT2RP7013729, NT2RP7013764,
    NT2RP7013795, NT2RP7013999, NT2RP7014005, NT2RP7014178,
10
    NT2RP7014348, NT2RP7014420, NT2RP7014583, NT2RP7014721,
    NT2RP7014743, NT2RP7014778, NT2RP7014906, NT2RP7015080,
    NT2RP7015431, NT2RP7015503, NT2RP7015512, NT2RP7015676,
    NT2RP7015789, NT2RP7015996, NT2RP7016508, NT2RP7016574,
    NT2RP7016622, NT2RP7016911, NT2RP7017139, NT2RP7017284,
    NT2RP7017365, NT2RP7017474, NT2RP7017546, NT2RP7017567,
15
    NT2RP7017795, NT2RP7017971,
    NT2RP7018032, NT2RP7018126, NT2RP7018197, NT2RP7018206,
    NT2RP7018340, NT2RP7018586, NT2RP7018802, NT2RP7018871,
    NT2RP7019064, NT2RP7019135, NT2RP7019273, NT2RP7019367,
20
    NT2RP7019401, NT2RP7019445, NT2RP7019543, NT2RP7019682,
    NT2RP7019835, NT2RP7020112, NT2RP7020123, NT2RP7020343,
    NT2RP7020379, NT2RP8000137, NT2RP8000296, NT2RP8000435,
    NT2RP8000483, NT2RP8000521, NT2RP8000633, NT2RP8001363,
    NT2RP8001407, NT2RP8001584, NT2RP8001604, NT2RP8001605,
    NT2RP8003490, NT2RP8003657, NT2RP8003787, NT2RP8004306,
25
    NT2RP8005546, NT2RP8006452, NT2RP8006521, NT2RP8007416,
    NT2RP8007503, NT2RP8007715, NT2RP8007920, NT2RP8008057,
    NT2RP8009248, NTONG1000006, NTONG1000087, NTONG1000123,
    NTONG1000130, NTONG1000161,
    NTONG1000172, NTONG1000213, NTONG1000214, NTONG1000247,
30
    NTONG1000264, NTONG2000040, NTONG2000107, NTONG2000231,
    NTONG2000334, NTONG2000363, NTONG2000413, NTONG2000492,
    NTONG2000499, NTONG2000531, NTONG2000583, NTONG2000800,
    NTONG2000876, NTONG2000878, NTONG2000966, NTONG2000985,
35
    NTONG2001014, NTONG2001079, NTONG2001137, NTONG2001157,
    NTONG2001173, NTONG2001220, NTONG2001222, NTONG2001362,
```

```
NTONG2001428, NTONG2001532, NTONG2001550, NTONG2001587,
    NTONG2001619, NTONG2001642, NTONG2001657, NTONG2001676,
    NTONG2001762, NTONG2002278, NTONG2002807, NTONG2002948,
    NTONG2002970, NTONG2002985, NTONG2003158, NTONG2003210,
 5
    NTONG2003316, NTONG2003409, NTONG2003805, NTONG2003839,
    NTONG2003852, NTONG2003897,
    NTONG2004095, NTONG2004308, NTONG2004521, NTONG2004614,
    NTONG2004690, NTONG2004829, NTONG2004918, NTONG2004991,
    NTONG2005062, NTONG2005086, NTONG2005137, NTONG2005265,
    NTONG2005277, NTONG2005363, NTONG2005373, NTONG2005391,
10
    NTONG2005480, NTONG2005497, NTONG2005577, NTONG2005657,
    NTONG2005801, NTONG2005897, NTONG2005969, NTONG2006099,
    NTONG2006187, NTONG2006301, NTONG2006324, NTONG2006354,
    NTONG2006440, NTONG2006484, NTONG2006501, NTONG2006646,
    NTONG2006709, NTONG2006783, NTONG2007020, NTONG2007028,
15
    NTONG2007034, NTONG2007249, NTONG2007517, NTONG2007522,
    NTONG2007658, NTONG2007693, NTONG2007756, NTONG2008088,
    NTONG2008093, NTONG2008143, NTONG2008365, NTONG2008672,
    NTONG2008862, NTONG2008939,
    NTONG2008944, NTONG2009060, NTONG2009068, NTONG2009229,
20
    NTONG2009233, NTONG2009576, OCBBF1000016, OCBBF1000030,
    OCBBF1000042, OCBBF1000049, OCBBF1000054, OCBBF1000067,
    OCBBF1000080, OCBBF1000085, OCBBF1000091, OCBBF1000104,
    OCBBF1000118, OCBBF1000119, OCBBF1000122, OCBBF1000130,
    OCBBF1000138, OCBBF1000145, OCBBF1000153, OCBBF1000175,
25
    OCBBF1000185, OCBBF1000188, OCBBF1000192, OCBBF1000254,
    OCBBF1000315, OCBBF2000015, OCBBF2000126, OCBBF2000178,
    OCBBF2000231, OCBBF2000277, OCBBF2000323, OCBBF2000452,
    OCBBF2000677, OCBBF2000703, OCBBF2000719, OCBBF2000824,
30
    OCBBF2000831, OCBBF2000846, OCBBF2000904, OCBBF2000986,
    OCBBF2000998, OCBBF2001075, OCBBF2001101, OCBBF2001124,
    OCBBF2001140, OCBBF2001166,
    OCBBF2001176, OCBBF2001186, OCBBF2001210, OCBBF2001252,
    OCBBF2001307, OCBBF2001323, OCBBF2001389, OCBBF2001402,
    OCBBF2001408, OCBBF2001416, OCBBF2001473, OCBBF2001492,
35
    OCBBF2001494, OCBBF2001527, OCBBF2001528, OCBBF2001586,
```

```
OCBBF2001639, OCBBF2001681, OCBBF2001687, OCBBF2001706,
    OCBBF2001749, OCBBF2001910, OCBBF2001931, OCBBF2001961,
    OCBBF2001983, OCBBF2002015, OCBBF2002083, OCBBF2002124,
    OCBBF2002161, OCBBF2002290, OCBBF2002357, OCBBF2002615,
    OCBBF2002626, OCBBF2002656, OCBBF2002663, OCBBF2002805,
 5
    OCBBF2002865, OCBBF2002920, OCBBF2002980, OCBBF2003028,
    OCBBF2003052, OCBBF2003091, OCBBF2003246, OCBBF2003327,
    OCBBF2003518, OCBBF2003543, OCBBF2003593, OCBBF2003744,
    OCBBF2003819, OCBBF2003925,
10
    OCBBF2004038, OCBBF2004147, OCBBF2004168, OCBBF2004259,
    OCBBF2004273, OCBBF2004385, OCBBF2004418, OCBBF2004478,
    OCBBF2004482, OCBBF2004533, OCBBF2004567, OCBBF2004612,
    OCBBF2004647, OCBBF2004669, OCBBF2004757, OCBBF2004826,
    OCBBF2004866, OCBBF2004883, OCBBF2004889, OCBBF2004930,
15
    OCBBF2004984, OCBBF2005066, OCBBF2005077, OCBBF2005161,
    OCBBF2005343, OCBBF2005349, OCBBF2005373, OCBBF2005420,
    OCBBF2005428, OCBBF2005433, OCBBF2005476, OCBBF2005546,
    OCBBF2005843, OCBBF2005901, OCBBF2006005, OCBBF2006030,
    OCBBF2006058, OCBBF2006113, OCBBF2006148, OCBBF2006151,
20
    OCBBF2006154, OCBBF2006172, OCBBF2006214, OCBBF2006241,
    OCBBF2006313, OCBBF2006388, OCBBF2006438, OCBBF2006567,
    OCBBF2006624, OCBBF2006639,
    OCBBF2006764, OCBBF2006972, OCBBF2006987, OCBBF2007028,
    OCBBF2007039, OCBBF2007051, OCBBF2007068, OCBBF2007114,
25
    OCBBF2007121, OCBBF2007184, OCBBF2007194, OCBBF2007196,
    OCBBF2007224, OCBBF2007238, OCBBF2007414, OCBBF2007428,
    OCBBF2007478, OCBBF2007485, OCBBF2007520, OCBBF2007555,
    OCBBF2007610, OCBBF2007756, OCBBF2007762, OCBBF2007829,
    OCBBF2007892, OCBBF2007931, OCBBF2007946, OCBBF2008041,
30
    OCBBF2008116, OCBBF2008138, OCBBF2008144, OCBBF2008283,
    OCBBF2008330, OCBBF2008340, OCBBF2008366, OCBBF2008483,
    OCBBF2008511, OCBBF2008520, OCBBF2008569, OCBBF2008586,
    OCBBF2008640, OCBBF2008691, OCBBF2008701, OCBBF2008724,
    OCBBF2008760, OCBBF2008768, OCBBF2008770, OCBBF2008775,
35
    OCBBF2008790, OCBBF2008814,
    OCBBF2008822, OCBBF2009095, OCBBF2009115, OCBBF2009242,
```

```
OCBBF2009301, OCBBF2009352, OCBBF2009391, OCBBF2009424,
    OCBBF2009536, OCBBF2009571, OCBBF2009583, OCBBF2009603,
    OCBBF2009772, OCBBF2009788, OCBBF2009920, OCBBF2009926,
    OCBBF2010040, OCBBF2010140, OCBBF2010281, OCBBF2010313,
    OCBBF2010404, OCBBF2010416, OCBBF2010420, OCBBF2010557,
 5
    OCBBF2010604, OCBBF2010709, OCBBF2010792, OCBBF2010819,
    OCBBF2010843, OCBBF2010858, OCBBF2010863, OCBBF2010871,
    OCBBF2010931, OCBBF2010945, OCBBF2010978, OCBBF2010989,
    OCBBF2011021, OCBBF2011073, OCBBF2011137, OCBBF2011160,
    OCBBF2011177, OCBBF2011228, OCBBF2011232, OCBBF2011283,
10
    OCBBF2011311, OCBBF2011625, OCBBF2011669, OCBBF2011685,
    OCBBF2011706, OCBBF2011722,
    OCBBF2011759, OCBBF2011767, OCBBF2011855, OCBBF2011872,
    OCBBF2011887, OCBBF2011897, OCBBF2011960, OCBBF2011981,
    OCBBF2012001, OCBBF2012028, OCBBF2012039, OCBBF2012095,
15
    OCBBF2012139, OCBBF2012191, OCBBF2012262, OCBBF2012320,
    OCBBF2012436, OCBBF2012525, OCBBF2012678, OCBBF2012704,
    OCBBF2012714, OCBBF2012755, OCBBF2012812, OCBBF2012821,
    OCBBF2012881, OCBBF2012936, OCBBF2012990, OCBBF2013011,
    OCBBF2013049, OCBBF2013091, OCBBF2013123, OCBBF2013127,
20
    OCBBF2013149, OCBBF2013208, OCBBF2013285, OCBBF2013319,
    OCBBF2013324, OCBBF2013481, OCBBF2013507, OCBBF2013721,
    OCBBF2013789, OCBBF2013843, OCBBF2013883, OCBBF2013926,
    OCBBF2014052, OCBBF2014064, OCBBF2014089, OCBBF2014322,
    OCBBF2014386, OCBBF2014576,
25
    OCBBF2014707, OCBBF2014745, OCBBF2014828, OCBBF2014873,
    OCBBF2014880, OCBBF2014928, OCBBF2015031, OCBBF2015081,
    OCBBF2015115, OCBBF2015232, OCBBF2015233, OCBBF2015285,
    OCBBF2015334, OCBBF2015335, OCBBF2015503, OCBBF2015506,
    OCBBF2015599, OCBBF2015645, OCBBF2015659, OCBBF2015797,
30
    OCBBF2015931, OCBBF2015980, OCBBF2016038, OCBBF2016405,
    OCBBF2016467, OCBBF2016590, OCBBF2016591, OCBBF2016612,
    OCBBF2016689, OCBBF2016690, OCBBF2016729, OCBBF2017035,
    OCBBF2017055, OCBBF2017069, OCBBF2017306, OCBBF2017325,
    OCBBF2017458, OCBBF2017489, OCBBF2017516, OCBBF2017665,
35
    OCBBF2017754, OCBBF2017815, OCBBF2017882, OCBBF2017888,
```

```
OCBBF2017893, OCBBF2017920, OCBBF2018012, OCBBF2018014,
    OCBBF2018167, OCBBF2018206,
    OCBBF2018229, OCBBF2018234, OCBBF2018362, OCBBF2018380,
    OCBBF2018563, OCBBF2018581, OCBBF2018618, OCBBF2018663,
 5
    OCBBF2018687, OCBBF2018827, OCBBF2018828, OCBBF2018873,
    OCBBF2018934, OCBBF2018956, OCBBF2019108, OCBBF2019195,
    OCBBF2019327, OCBBF2019684, OCBBF2019761, OCBBF2019823,
    OCBBF2019950, OCBBF2020048, OCBBF2020318, OCBBF2020343,
    OCBBF2020453, OCBBF2020741, OCBBF2020801, OCBBF2020825,
    OCBBF2020838, OCBBF2021214, OCBBF2021286, OCBBF2021323,
10
    OCBBF2021518, OCBBF2021788, OCBBF2021833, OCBBF2022351,
    OCBBF2022573, OCBBF2022574, OCBBF2023162, OCBBF2023598,
    OCBBF2023643, OCBBF2024463, OCBBF2024589, OCBBF2024719,
    OCBBF2024779, OCBBF2024781, OCBBF2024850, OCBBF2025028,
    OCBBF2025115, OCBBF2025198,
15
    OCBBF2025451, OCBBF2025458, OCBBF2025527, OCBBF2025631,
    OCBBF2025730, OCBBF2026025, OCBBF2026035, OCBBF2026144,
    OCBBF2026368, OCBBF2026645, OCBBF2026649, OCBBF2026690,
    OCBBF2026981, OCBBF2027148, OCBBF2027197, OCBBF2027354,
    OCBBF2027423, OCBBF2027478, OCBBF2027481, OCBBF2027511,
20
    OCBBF2027661, OCBBF2027728, OCBBF2027782, OCBBF2027868,
    OCBBF2028055, OCBBF2028173, OCBBF2028421, OCBBF2029471,
    OCBBF2029901, OCBBF2030116, OCBBF2030329, OCBBF2030354,
    OCBBF2030517, OCBBF2030574, OCBBF2030708, OCBBF2030927,
25
    OCBBF2030963, OCBBF2031167, OCBBF2031198, OCBBF2031366,
    OCBBF2031561, OCBBF2032152, OCBBF2032274, OCBBF2032539,
    OCBBF2032590, OCBBF2032599, OCBBF2032611, OCBBF2032671,
    OCBBF2033295, OCBBF2033413,
    OCBBF2033869, OCBBF2033948, OCBBF2034333, OCBBF2034529,
    OCBBF2034637, OCBBF2034906, OCBBF2035110, OCBBF2035214,
30
    OCBBF2035390, OCBBF2035564, OCBBF2035658, OCBBF2035823,
    OCBBF2035885, OCBBF2035916, OCBBF2036019, OCBBF2036031,
    OCBBF2036225, OCBBF2036476, OCBBF2036743, OCBBF2036752,
    OCBBF2037068, OCBBF2037340, OCBBF2037398, OCBBF2037464,
    OCBBF2037547, OCBBF2037598, OCBBF2037638, OCBBF2038238,
35
    OCBBF2038285, OCBBF2038317, OCBBF3000097, OCBBF3000213,
```

```
OCBBF3000296, OCBBF3000372, OCBBF3000380, OCBBF3000743,
    OCBBF3000830, OCBBF3001076, OCBBF3001202, OCBBF3001616,
    OCBBF3002553, OCBBF3002600, OCBBF3002654, OCBBF3003103,
    OCBBF3003209, OCBBF3003592, OCBBF3003745, OCBBF3003761,
    OCBBF3004264, OCBBF3004314,
 5
    OCBBF3004487, OCBBF3004972, OCBBF3005330, OCBBF3005597,
    OCBBF3005843, OCBBF3006802, OCBBF3006986, OCBBF3007078,
    OCBBF3007704, OCBBF3008230, OCBBF3008392, OCBBF3008835,
    OCBBF3009192, OCBBF3009244, OCBBF3009279, PANCR1000012,
    PANCR1000021, PANCR1000081, PANCR1000086, PANCR1000091,
10
    PANCR1000185, PEBLM1000024, PEBLM1000029, PEBLM1000062,
    PEBLM1000066, PEBLM1000068, PEBLM1000071, PEBLM1000083,
    PEBLM1000144, PEBLM1000147, PEBLM1000174, PEBLM1000180,
    PEBLM2000030, PEBLM2000112, PEBLM2000147, PEBLM2000170,
    PEBLM2000180, PEBLM2000213, PEBLM2000248, PEBLM2000267,
15
    PEBLM2000270, PEBLM2000308, PEBLM2000321, PEBLM2000326,
    PEBLM2000333, PEBLM2000338, PEBLM2000502, PEBLM2001312,
    PEBLM2001465, PEBLM2001488,
    PEBLM2001803, PEBLM2002432, PEBLM2002455, PEBLM2002594,
20
    PEBLM2002749, PEBLM2002887, PEBLM2003426, PEBLM2003765,
    PEBLM2003914, PEBLM2003935, PEBLM2004015, PEBLM2004216,
    PEBLM2004290, PEBLM2004452, PEBLM2004497, PEBLM2004733,
    PEBLM2005282, PEBLM2005615, PEBLM2005632, PEBLM2005697,
    PEBLM2006031, PEBLM2006036, PEBLM2006049, PEBLM2006113,
25
    PEBLM2006135, PEBLM2006215, PEBLM2006283, PEBLM2006298,
    PEBLM2006366, PEBLM2006709, PEBLM2006912, PEBLM2007112,
    PEBLM2007140, PEBLM2007188, PEBLM2007437, PEBLM2007447,
    PEBLM2007598, PEBLM2007832, PEBLM2007834, PEBLM2008106,
    PEBLM2008576, PEBLM2008605, PEBLM2008826, PEBLM2008861,
30
    PERIC1000025, PERIC1000147, PERIC2000180, PERIC2000214,
    PERIC2000386, PERIC2000387,
    PERIC2000422, PERIC2000473, PERIC2000889, PERIC2000914,
    PERIC2001227, PERIC2001228, PERIC2001379, PERIC2001504,
    PERIC2001703, PERIC2001764, PERIC2002243, PERIC2002272,
35
    PERIC2002452, PERIC2002766, PERIC2003001, PERIC2003090,
    PERIC2003287, PERIC2003349, PERIC2003452, PERIC2003699,
```

```
PERIC2003720, PERIC2003794, PERIC2003834, PERIC2003919,
    PERIC2003957, PERIC2004028, PERIC2004131, PERIC2004259,
    PERIC2004379, PERIC2004429, PERIC2004510, PERIC2004613,
    PERIC2004909, PERIC2005111, PERIC2005117, PERIC2005305,
    PERIC2005347, PERIC2005370, PERIC2005936, PERIC2006035,
5
    PERIC2006121, PERIC2006443, PERIC2006945, PERIC2006960,
    PERIC2007439, PERIC2007914, PERIC2008008, PERIC2008385,
    PERIC2009001, PERIC2009086,
    PERIC2009329, PERIC2009566, PLACE5000001, PLACE5000037,
    PLACE5000058, PLACE5000067, PLACE5000068, PLACE5000070,
10
    PLACE5000080, PLACE5000105, PLACE5000115, PLACE5000116,
    PLACE5000129, PLACE5000139, PLACE5000153, PLACE5000159,
    PLACE5000171, PLACE5000172, PLACE5000178, PLACE5000245,
    PLACE5000260, PLACE5000282, PLACE5000297, PLACE5000372,
    PLACE5000492, PLACE5000522, PLACE5000527, PLACE6000012,
15
    PLACE6000044, PLACE6000055, PLACE6000070, PLACE6000137,
    PLACE6000145, PLACE6000191, PLACE6000205, PLACE6000231,
    PLACE6000263, PLACE6000296, PLACE6000314, PLACE6000325,
    PLACE6000348, PLACE6000424, PLACE6000426, PLACE6000429,
    PLACE6000450, PLACE6000523, PLACE6000550, PLACE6000552,
20
    PLACE6000555, PLACE6000619,
    PLACE6000953, PLACE6001118, PLACE6001153, PLACE6001185,
    PLACE6001262, PLACE6001281, PLACE6001294, PLACE6001536,
    PLACE6001557, PLACE6001712, PLACE6001740, PLACE6001823,
    PLACE6001923, PLACE6001925, PLACE6001933, PLACE6002016,
25
    PLACE6002102, PLACE6002157, PLACE6002312, PLACE6002323,
    PLACE6002345, PLACE6002462, PLACE6002647, PLACE6002692,
    PLACE6002699, PLACE6002710, PLACE6002871, PLACE6002949,
    PLACE6003004, PLACE6003038, PLACE6003077, PLACE6003094,
    PLACE6003109, PLACE6003204, PLACE6003218, PLACE6003372,
30
    PLACE6003393, PLACE6003399, PLACE6003539, PLACE6003621,
    PLACE6003705, PLACE6003740, PLACE6003745, PLACE6003771,
    PLACE6003796, PLACE6003839, PLACE6004101, PLACE6004219,
    PLACE6004336, PLACE6004368,
    PLACE6004380, PLACE6004396, PLACE6004397, PLACE6004454,
35
    PLACE6004491, PLACE6004663, PLACE6004687, PLACE6004738,
```

```
PLACE6004931, PLACE6004966, PLACE6004993, PLACE6005007,
    PLACE6005029, PLACE6005108, PLACE6005231, PLACE6005234,
    PLACE6005283, PLACE6005294, PLACE6005328, PLACE6005351,
    PLACE6005423, PLACE6005482, PLACE6005487, PLACE6005535,
 5
    PLACE6005546, PLACE6005559, PLACE6005579, PLACE6005691,
    PLACE6005786, PLACE6006077, PLACE6006137, PLACE6006158,
    PLACE6006186, PLACE6006217, PLACE6006222, PLACE6006266,
    PLACE6006287, PLACE6006394, PLACE6006474, PLACE6006566,
    PLACE6006697, PLACE6006822, PLACE6006871, PLACE6006905,
    PLACE6006988, PLACE6007050, PLACE6007180, PLACE6007239,
10
    PLACE6007242, PLACE6007309,
    PLACE6007373, PLACE6007380, PLACE6007433, PLACE6007436,
    PLACE6007482, PLACE6007687, PLACE6007787, PLACE6007798,
    PLACE6007807, PLACE6007925, PLACE6008036, PLACE6008094,
    PLACE6008126, PLACE6008285, PLACE6008444, PLACE6008453,
15
    PLACE6008640, PLACE6008750, PLACE6008768, PLACE6008824,
    PLACE6008989, PLACE6009006, PLACE6009008, PLACE6009237,
    PLACE6009338, PLACE6009419, PLACE6009430, PLACE6009482,
    PLACE6009524, PLACE6009527, PLACE6009560, PLACE6009590,
20
    PLACE6009821, PLACE6009835, PLACE6009853, PLACE6010463,
    PLACE6010485, PLACE6010568, PLACE6010701, PLACE6010704,
    PLACE6010732, PLACE6010765, PLACE6010848, PLACE6010925,
    PLACE6010936, PLACE6010991, PLACE6011041, PLACE6011057,
    PLACE6011102, PLACE6011156,
    PLACE6011211, PLACE6011260, PLACE6011334, PLACE6011627,
25
    PLACE6011774, PLACE6011881, PLACE6011907, PLACE6011970,
    PLACE6011975, PLACE6012028, PLACE6012108, PLACE6012168,
    PLACE6012297, PLACE6012308, PLACE6012574, PLACE6012908,
    PLACE6012936, PLACE6012942, PLACE6013222, PLACE6013232,
    PLACE6013288, PLACE6013386, PLACE6013400, PLACE6013650,
30
    PLACE6013672, PLACE6013883, PLACE6013884, PLACE6013885,
    PLACE6014043, PLACE6014064, PLACE6014516, PLACE6014882,
    PLACE6015051, PLACE6015211, PLACE6015445, PLACE6015460,
    PLACE6015513, PLACE6015591, PLACE6015729, PLACE6015731,
35
    PLACE6015939, PLACE6016030, PLACE6016093, PLACE6016105,
    PLACE6016160, PLACE6016210, PLACE6016383, PLACE6016984,
```

```
PLACE6017002, PLACE6017431,
    PLACE6017564, PLACE6017578, PLACE6017626, PLACE6017701,
    PLACE6017714, PLACE6017788, PLACE6017791, PLACE6018031,
    PLACE6018107, PLACE6018187, PLACE6018235, PLACE6018287,
    PLACE6018441, PLACE6018487, PLACE6018497, PLACE6018769,
 5
    PLACE6018834, PLACE6018843, PLACE6018863, PLACE6018938,
    PLACE6019195, PLACE6019385, PLACE6019542, PLACE6019600,
    PLACE6019674, PLACE6019676, PLACE6019701, PLACE6019932,
    PLACE6020031, PLACE6020145, PLACE7000167, PLACE7000170,
    PLACE7000266, PLACE7000333, PLACE7000410, PLACE7000502,
10
    PLACE7000707, PLACE7001022, PLACE7001544, PLACE7001759,
    PLACE7001936, PLACE7002303, PLACE7002641, PLACE7003639,
    PLACE7003657, PLACE7003684, PLACE7003985, PLACE7004103,
    PLACE7004961, PLACE7005169,
    PLACE7005671, PLACE7005840, PLACE7006051, PLACE7006090,
15
    PLACE7006240, PLACE7006268, PLACE7006275, PLACE7006498,
    PLACE7006540, PLACE7007379, PLACE7007644, PLACE7007973,
    PLACE7008136, PLACE7008261, PLACE7008431, PLACE7008623,
    PLACE7008766, PLACE7009563, PROST1000033, PROST1000039,
    PROST1000065, PROST1000083, PROST1000085, PROST1000110,
20
    PROST1000123, PROST1000136, PROST1000145, PROST1000152,
    PROST1000167, PROST1000184, PROST1000217, PROST1000220,
    PROST1000262, PROST1000272, PROST1000298, PROST1000322,
    PROST1000334, PROST1000343, PROST1000362, PROST1000377,
    PROST1000383, PROST1000412, PROST1000419, PROST1000451,
25
    PROST1000485, PROST1000493, PROST1000512, PROST1000527,
    PROST1000528, PROST1000536,
    PROST1000559, PROST1000575, PROST2000036, PROST2000053,
    PROST2000067, PROST2000079, PROST2000105, PROST2000143,
    PROST2000162, PROST2000165, PROST2000176, PROST2000203,
30
    PROST2000206, PROST2000212, PROST2000241, PROST2000267,
    PROST2000273, PROST2000274, PROST2000277, PROST2000284,
    PROST2000325, PROST2000337, PROST2000432, PROST2000452,
    PROST2000463, PROST2000470, PROST2000505, PROST2000567,
    PROST2000572, PROST2000717, PROST2000760, PROST2000761,
35
    PROST2000835, PROST2000893, PROST2000961, PROST2001002,
```

```
PROST2001116, PROST2001138, PROST2001213, PROST2001414,
    PROST2001415, PROST2001465, PROST2001521, PROST2001540,
    PROST2001599, PROST2001611, PROST2001636, PROST2001796,
    PROST2001805, PROST2001823,
    PROST2001899, PROST2001997, PROST2001998, PROST2002101,
 5
    PROST2002162, PROST2002212, PROST2002227, PROST2002338,
    PROST2002488, PROST2002489, PROST2002527, PROST2002591,
    PROST2002602, PROST2002633, PROST2002651, PROST2002682,
    PROST2002685, PROST2002722, PROST2002736, PROST2002842,
    PROST2002897, PROST2002906, PROST2002927, PROST2002960,
10
    PROST2003102, PROST2003117, PROST2003210, PROST2003302,
    PROST2003303, PROST2003324, PROST2003340, PROST2003396,
    PROST2003472, PROST2003517, PROST2003537, PROST2003563,
    PROST2003577, PROST2003583, PROST2003586, PROST2003628,
15
    PROST2003635, PROST2003674, PROST2003676, PROST2003725,
    PROST2003732, PROST2003775, PROST2003922, PROST2003930,
    PROST2004115, PROST2004142,
    PROST2004146, PROST2004161, PROST2004251, PROST2004332,
    PROST2004481, PROST2004526, PROST2004570, PROST2004727,
20
    PROST2004739, PROST2004742, PROST2004744, PROST2004817,
    PROST2005039, PROST2005067, PROST2005076, PROST2005093,
    PROST2005121, PROST2005131, PROST2005228, PROST2005285,
    PROST2005426, PROST2005466, PROST2005604, PROST2005630,
    PROST2005683, PROST2005788, PROST2005793, PROST2005880,
    PROST2005886, PROST2005904, PROST2005919, PROST2005943,
25
    PROST2006008, PROST2006020, PROST2006030, PROST2006060,
    PROST2006196, PROST2006201, PROST2006260, PROST2006343,
    PROST2006450, PROST2006491, PROST2006510, PROST2006536,
    PROST2006579, PROST2006688, PROST2006737, PROST2006766,
30
    PROST2006782, PROST2006988,
    PROST2007122, PROST2007200, PROST2007237, PROST2007248,
    PROST2007289, PROST2007317, PROST2007328, PROST2007382,
    PROST2007389, PROST2007416, PROST2007528, PROST2007612,
    PROST2007818, PROST2007871, PROST2007950, PROST2007956,
    PROST2007974, PROST2007988, PROST2008079, PROST2008088,
35
    PROST2008243, PROST2008245, PROST2008268, PROST2008271,
```

```
PROST2008447, PROST2008468, PROST2008472, PROST2008489,
    PROST2008516, PROST2008724, PROST2008770, PROST2008835,
    PROST2008993, PROST2009022, PROST2009208, PROST2009222,
    PROST2009254, PROST2009273, PROST2009347, PROST2009365,
    PROST2009388, PROST2009400, PROST2009470, PROST2009483,
 5
    PROST2009571, PROST2009731, PROST2009736, PROST2009795,
    PROST2009901, PROST2009909,
    PROST2010046, PROST2010219, PROST2010250, PROST2010318,
    PROST2010326, PROST2010382, PROST2010400, PROST2010579,
    PROST2010606, PROST2010782, PROST2010885, PROST2011012,
10
    PROST2011038, PROST2011105, PROST2011297, PROST2011410,
    PROST2011439, PROST2011482, PROST2011577, PROST2011631,
    PROST2011660, PROST2012005, PROST2012007, PROST2012016,
    PROST2012088, PROST2012140, PROST2012157, PROST2012190,
    PROST2012249, PROST2012353, PROST2012400, PROST2012448,
15
    PROST2012504, PROST2012542, PROST2012550, PROST2012740,
    PROST2012888, PROST2012890, PROST2013032, PROST2013121,
    PROST2013260, PROST2013327, PROST2013531, PROST2013605,
    PROST2013627, PROST2013873, PROST2013880, PROST2014422,
    PROST2014585, PROST2014601,
20
    PROST2014659, PROST2014916, PROST2014925, PROST2015124,
    PROST2015137, PROST2015198, PROST2015243, PROST2015246,
    PROST2015251, PROST2015287, PROST2015332, PROST2015457,
    PROST2015537, PROST2015545, PROST2015551, PROST2015636,
    PROST2015710, PROST2015756, PROST2015877, PROST2015900,
25
    PROST2015924, PROST2015932, PROST2016195, PROST2016246,
    PROST2016351, PROST2016379, PROST2016444, PROST2016462,
    PROST2016499, PROST2016512, PROST2016566, PROST2016582,
    PROST2016668, PROST2016684, PROST2016777, PROST2016829,
30
    PROST2016860, PROST2016918, PROST2017098, PROST2017128,
    PROST2017203, PROST2017367, PROST2017413, PROST2017441,
    PROST2017529, PROST2017578, PROST2017612, PROST2017617,
    PROST2017700, PROST2017701,
    PROST2017836, PROST2017910, PROST2017972, PROST2018030,
    PROST2018090, PROST2018235, PROST2018437, PROST2018487,
35
    PROST2018511, PROST2018583, PROST2018588, PROST2018607,
```

```
PROST2018788, PROST2018902, PROST2018922, PROST2018977,
    PROST2019296, PROST2019398, PROST2019487, PROST2019781,
    PUAEN1000039, PUAEN1000057, PUAEN1000081, PUAEN1000085,
    PUAEN1000087, PUAEN1000121, PUAEN1000147, PUAEN1000161,
    PUAEN1000175, PUAEN1000239, PUAEN1000275, PUAEN1000276,
 5
    PUAEN1000288, PUAEN2000080, PUAEN2000152, PUAEN2000175,
    PUAEN2000247, PUAEN2000312, PUAEN2000374, PUAEN2000394,
    PUAEN2000497, PUAEN2000594, PUAEN2000684, PUAEN2000942,
    PUAEN2001260, PUAEN2001345, PUAEN2001526, PUAEN2001586,
    PUAEN2001882, PUAEN2002473,
10
    PUAEN2002489, PUAEN2002552, PUAEN2002616, PUAEN2002758,
    PUAEN2003018, PUAEN2003079, PUAEN2003116, PUAEN2003408,
    PUAEN2003517, PUAEN2003954, PUAEN2004067, PUAEN2004083,
    PUAEN2004400, PUAEN2004511, PUAEN2004525, PUAEN2004875,
    PUAEN2005110, PUAEN2005247, PUAEN2005588, PUAEN2005930,
15
    PUAEN2006029, PUAEN2006328, PUAEN2006335, PUAEN2006578,
    PUAEN2006639, PUAEN2006761, PUAEN2007044, PUAEN2007350,
    PUAEN2007785, PUAEN2007898, PUAEN2008123, PUAEN2008228,
    PUAEN2008314, PUAEN2008515, PUAEN2008815, PUAEN2008939,
20
    PUAEN2008980, PUAEN2008985, PUAEN2009174, PUAEN2009348,
    PUAEN2009534, PUAEN2009655, PUAEN2009795, PUAEN2009852,
    PUAEN2010346, PUAEN2010824, RECTM1000051, RECTM1000141,
    RECTM2000220, RECTM2000349,
    RECTM2000433, RECTM2001307, RECTM2001347, RECTM2001519,
    RECTM2001666, RECTM2001691, RECTM2001749, RECTM2002172,
25
    RECTM2002602, RECTM2002632, SYNOV1000049, SYNOV1000118,
    SYNOV1000128, SYNOV1000190, SYNOV1000256, SYNOV1000374,
    SYNOV2000152, SYNOV2000171, SYNOV2000173, SYNOV2000177,
    SYNOV2000178, SYNOV2000193, SYNOV2000251, SYNOV2000279,
    SYNOV2000291, SYNOV2000297, SYNOV2000397, SYNOV2000426,
30
    SYNOV2000601, SYNOV2000700, SYNOV2000820, SYNOV2000824.
    SYNOV2000923, SYNOV2001014, SYNOV2001035, SYNOV2001088,
    SYNOV2001111, SYNOV2001144, SYNOV2001212, SYNOV2001251,
    SYNOV2001300, SYNOV2001356, SYNOV2001374, SYNOV2001390,
    SYNOV2001451, SYNOV2001457, SYNOV2001468, SYNOV2001581,
35
    SYNOV2001660, SYNOV2003326,
```

```
SYNOV2005216, SYNOV2005448, SYNOV2005541, SYNOV2005673,
    SYNOV2005817, SYNOV2005962, SYNOV2006430, SYNOV2006620,
    SYNOV2007758, SYNOV2007965, SYNOV2008765, SYNOV2011233,
    SYNOV2012326, SYNOV2013365, SYNOV2013637, SYNOV2014157,
 5
    SYNOV2014364, SYNOV2016124, SYNOV2016837, SYNOV2017179, ...
    SYNOV2018921, SYNOV2019280, SYNOV2020085, SYNOV2020463,
    SYNOV2021320, SYNOV2021953, SYNOV3000184, SYNOV3000231,
    SYNOV3000302, SYNOV3000345, SYNOV4000249, SYNOV4000472,
    SYNOV4000598, SYNOV4000706, SYNOV4001153, SYNOV4001224,
    SYNOV4001326, SYNOV4001342, SYNOV4001395, SYNOV4002001,
10
    SYNOV4002392, SYNOV4002875, SYNOV4002883, SYNOV4003174,
    SYNOV4003322, SYNOV4003681, SYNOV4003981, SYNOV4004184,
    SYNOV4004741, SYNOV4004823,
    SYNOV4004914, SYNOV4005256, SYNOV4005570, SYNOV4005739,
    SYNOV4005889, SYNOV4005981, SYNOV4005989, SYNOV4006256,
15
    SYNOV4006542, SYNOV4007012, SYNOV4007215, SYNOV4007360,
    SYNOV4007430, SYNOV4007521, SYNOV4007553, SYNOV4007711,
    SYNOV4008245, SYNOV4008336, SYNOV4009129, SYNOV4009139,
    SYNOV4009298, T1ESE2000116, T1ESE2000609, T1ESE2000904,
    T1ESE2002665, TBAES2000004, TBAES2000116, TBAES2000255,
20
    TBAES2000315, TBAES2000352, TBAES2000932, TBAES2001171,
    TBAES2001220, TBAES2001229, TBAES2001258, TBAES2001296,
    TBAES2001492, TBAES2001553, TBAES2001751, TBAES2003435,
    TBAES2003492, TBAES2003550, TBAES2003702, TBAES2003917,
    TBAES2004055, TBAES2004105, TBAES2004939, TBAES2005157,
25
    TBAES2005361, TBAES2005543,
    TBAES2006568, TBAES2006881, TBAES2007379, TBAES2007428,
    TBAES2007481, TBAES2007504, TBAES2007548, TBAES2007697,
    TBAES2007862, TBAES2007964, TBAES2008133, TCERX2000171,
    TCERX2000431, TCERX2000613, TCERX2000998, TCERX2002644,
30
    TCOLN1000037, TCOLN1000180, TCOLN2000139, TCOLN2000236,
    TCOLN2000641, TCOLN2001268, TCOLN2002047, TCOLN2002278,
    TESOP1000035, TESOP1000127, TESOP1000160, TESOP2000083,
    TESOP2000090, TESOP2000205, TESOP2000312, TESOP2000390,
    TESOP2000400, TESOP2000510, TESOP2000569, TESOP2000739,
35
    TESOP2000801, TESOP2001122, TESOP2001166, TESOP2001345,
```

```
TESOP2001474, TESOP2001796, TESOP2001818, TESOP2001849,
    TESOP2001865, TESOP2001901, TESOP2001953, TESOP2002005,
    TESOP2002110, TESOP2002150,
    TESOP2002273, TESOP2002451, TESOP2002489, TESOP2002539,
    TESOP2002545, TESOP2002804, TESOP2002950, TESOP2003273,
5
    TESOP2003308, TESOP2003553, TESOP2003753, TESOP2004110,
    TESOP2004114, TESOP2004173, TESOP2004214, TESOP2005199,
    TESOP2005285, TESOP2005485, TESOP2005498, TESOP2005579,
    TESOP2006041, TESOP2006053, TESOP2006060, TESOP2006068,
    TESOP2006110, TESOP2006398, TESOP2006704, TESOP2006746,
10
    TESOP2006865, TESOP2006893, TESOP2007041, TESOP2007052,
    TESOP2007262, TESOP2007384, TESOP2007636, TESOP2007674,
    TESOP2007688, TESOP2007725, TESOP2007912, TESOP2007978,
    TESOP2008127, TESOP2008552, TESOP2008556, TESOP2008563,
    TESOP2008820, TESOP2009121, TESOP2009201, TESOP2009247,
15
    TESOP2009555, TESTI1000018,
    TESTI1000019, TESTI1000025, TESTI1000029, TESTI1000030,
    TESTI1000042, TESTI1000045, TESTI1000051, TESTI1000055,
    TESTI1000064, TESTI1000070, TESTI1000085, TESTI1000088,
    TESTI1000093, TESTI1000094, TESTI1000096, TESTI1000101,
20
    TESTI1000109, TESTI1000125, TESTI1000127, TESTI1000128,
    TESTI1000131, TESTI1000138, TESTI1000142, TESTI1000157,
    TESTI1000168, TESTI1000169, TESTI1000179, TESTI1000183,
    TESTI1000191, TESTI1000257, TESTI1000266, TESTI1000319,
    TESTI1000330, TESTI1000348, TESTI1000390, TESTI1000391,
25
    TESTI1000459, TESTI1000491, TESTI1000545, TESTI2000006,
    TESTI2000018, TESTI2000044, TESTI2000100, TESTI2000117,
    TESTI2000120, TESTI2000147, TESTI2000154, TESTI2000172,
    TESTI2000177, TESTI2000179,
    TESTI2000207, TESTI2000208, TESTI2000221, TESTI2000238,
30
    TESTI2000253, TESTI2000272, TESTI2000278, TESTI2000349,
    TESTI2000356, TESTI2000358, TESTI2000372, TESTI2000427,
    TESTI2000431, TESTI2000435, TESTI2000443, TESTI2000452,
    TESTI2000462, TESTI2000489, TESTI2000520, TESTI2000571,
    TESTI2000591, TESTI2000600, TESTI2000616, TESTI2000627,
35
    TESTI2000644, TESTI2000671, TESTI2000683, TESTI2000689,
```

```
TESTI2000695, TESTI2000699, TESTI2000707, TESTI2000745,
    TESTI2000756, TESTI2000762, TESTI2000784, TESTI2000808,
    TESTI2000819, TESTI2000830, TESTI2000840, TESTI2000849,
    TESTI2000850, TESTI2000874, TESTI2000883, TESTI2000909,
    TESTI2000951, TESTI2000970, TESTI2000981, TESTI2001008,
 5
    TESTI2001049, TESTI2001082,
    TESTI2001120, TESTI2001134, TESTI2001141, TESTI2001180,
    TESTI2001208, TESTI2001229, TESTI2001236, TESTI2001237,
    TESTI2001269, TESTI2001306, TESTI2001313, TESTI2001330,
    TESTI2001345, TESTI2001352, TESTI2001364, TESTI2001412,
10
    TESTI2001420, TESTI2001498, TESTI2001511, TESTI2001512,
    TESTI2001518, TESTI2001556, TESTI2001593, TESTI2001613,
    TESTI2001621, TESTI2001661, TESTI2001665, TESTI2001671,
    TESTI2001697, TESTI2001725, TESTI2001758, TESTI2001766,
    TESTI2001792. TESTI2001793. TESTI2001795. TESTI2001812.
15
    TESTI2001815, TESTI2001823, TESTI2001826, TESTI2001827,
    TESTI2001852, TESTI2001869, TESTI2001879, TESTI2001894,
    TESTI2001898, TESTI2001915, TESTI2001950, TESTI2001959,
    TESTI2001968, TESTI2001985,
20
    TESTI2001991, TESTI2002002, TESTI2002012, TESTI2002036,
    TESTI2002048, TESTI2002057, TESTI2002081, TESTI2002090,
    TESTI2002105, TESTI2002149, TESTI2002216, TESTI2002223,
    TESTI2002245, TESTI2002251, TESTI2002256, TESTI2002264,
    TESTI2002282, TESTI2002293, TESTI2002294, TESTI2002326,
    TESTI2002351, TESTI2002361, TESTI2002365, TESTI2002369,
25
    TESTI2002406, TESTI2002415, TESTI2002423, TESTI2002453,
    TESTI2002461, TESTI2002465, TESTI2002467, TESTI2002498,
    TESTI2002516, TESTI2002544, TESTI2002578, TESTI2002580,
    TESTI2002618, TESTI2002632, TESTI2002676, TESTI2002690,
30
    TESTI2002698, TESTI2002700, TESTI2002707, TESTI2002724,
    TESTI2002729, TESTI2002752, TESTI2002753, TESTI2002789,
    TESTI2002802, TESTI2002806,
    TESTI2002840, TESTI2002866, TESTI2002877, TESTI2002910,
    TESTI2002912, TESTI2002928, TESTI2002937, TESTI2002965,
    TESTI2002993, TESTI2003005, TESTI2003020, TESTI2003031,
35
    TEST12003037, TEST12003044, TEST12003059, TEST12003061,
```

```
TESTI2003071, TESTI2003074, TESTI2003089, TESTI2003104,
    TESTI2003109, TESTI2003117, TESTI2003127, TESTI2003130,
    TESTI2003131, TESTI2003139, TESTI2003141, TESTI2003152,
    TESTI2003181, TESTI2003193, TESTI2003196, TESTI2003228,
 5
    TESTI2003236, TESTI2003255, TESTI2003258, TESTI2003277,
    TESTI2003280, TESTI2003299, TESTI2003311, TESTI2003321,
    TESTI2003325, TESTI2003327, TESTI2003330, TESTI2003347,
    TESTI2003354, TESTI2003356, TESTI2003372, TESTI2003376,
    TESTI2003413, TESTI2003418,
    TESTI2003419, TESTI2003432, TESTI2003475, TESTI2003476,
10
    TESTI2003498, TESTI2003512, TESTI2003539, TESTI2003541,
    TESTI2003545, TESTI2003551, TESTI2003574, TESTI2003579,
    TESTI2003580, TESTI2003589, TESTI2003596, TESTI2003598,
    TESTI2003615, TESTI2003625, TESTI2003638, TESTI2003649,
    TESTI2003692, TESTI2003718, TESTI2003727, TESTI2003756,
15
    TEST12003768, TEST12003781, TEST12003787, TEST12003824,
    TESTI2003827, TESTI2003894, TESTI2003911, TESTI2003914,
    TESTI2003940, TESTI2003962, TESTI2003998, TESTI2004031,
    TESTI2004073, TESTI2004080, TESTI2004085, TESTI2004089,
    TESTI2004111, TESTI2004119, TESTI2004122, TESTI2004153,
20
    TESTI2004163, TESTI2004169, TESTI2004207, TESTI2004215,
    TESTI2004227, TESTI2004229,
    TEST12004243, TEST12004255, TEST12004287, TEST12004295,
    TESTI2004313, TESTI2004318, TESTI2004322, TESTI2004391,
    TESTI2004399, TESTI2004423, TESTI2004431, TESTI2004432,
25
    TESTI2004452, TESTI2004459, TESTI2004490, TESTI2004539,
    TESTI2004552, TESTI2004560, TESTI2004574, TESTI2004601,
    TESTI2004611, TESTI2004649, TESTI2004654, TESTI2004675,
    TESTI2004687, TESTI2004689, TESTI2004700, TESTI2004706,
    TESTI2004712, TESTI2004734, TESTI2004783, TESTI2004791,
30
    TESTI2004793, TESTI2004860, TESTI2004906, TESTI2004920,
    TESTI2004936, TESTI2004941, TESTI2004971, TESTI2004982,
    TESTI2004993, TESTI2004994, TESTI2004999, TESTI2005025,
    TESTI2005040, TESTI2005060, TESTI2005072, TESTI2005085,
35
    TESTI2005112, TESTI2005120,
    TESTI2005153, TESTI2005155, TESTI2005173, TESTI2005267,
```

```
TESTI2005268, TESTI2005280, TESTI2005307, TESTI2005326,
    TESTI2005363, TESTI2005376, TESTI2005378, TESTI2005380,
    TESTI2005391, TESTI2005395, TESTI2005396, TESTI2005415,
    TESTI2005470, TESTI2005492, TESTI2005564, TESTI2005568,
    TESTI2005584, TESTI2005588, TESTI2005590, TESTI2005603,
 5
    TESTI2005609, TESTI2005610, TESTI2005630, TESTI2005672,
    TESTI2005683, TESTI2005690, TESTI2005692, TESTI2005703,
    TESTI2005720, TESTI2005731, TESTI2005739, TESTI2005742,
    TESTI2005767, TESTI2005775, TESTI2005784, TESTI2005788,
    TESTI2005827, TESTI2005835, TESTI2005860, TESTI2005892,
10
    TESTI2005908, TESTI2005911, TESTI2005933, TESTI2005937,
    TESTI2005948, TESTI2005979,
    TESTI2005981, TESTI2005982, TESTI2005984, TESTI2005986,
    TESTI2005987, TESTI2006007, TESTI2006008, TESTI2006015,
    TESTI2006016, TESTI2006035, TESTI2006040, TESTI2006041,
15
    TEST12006045, TEST12006067, TEST12006083, TEST12006097,
    TESTI2006109, TESTI2006111, TESTI2006120, TESTI2006125,
    TESTI2006179, TESTI2006209, TESTI2006210, TESTI2006212,
    TESTI2006218, TESTI2006238, TESTI2006255, TESTI2006258,
    TESTI2006278, TESTI2006333, TESTI2006360, TESTI2006409,
20
    TESTI2006425, TESTI2006437, TESTI2006453, TESTI2006457,
    TESTI2006460, TESTI2006465, TESTI2006483, TESTI2006499,
    TESTI2006523, TESTI2006543, TESTI2006565, TESTI2006572,
    TESTI2006617, TESTI2006624, TESTI2006628, TESTI2006633,
25
    TESTI2006643, TESTI2006648,
    TESTI2006659, TESTI2006660, TESTI2006665, TESTI2006667,
    TESTI2006677, TESTI2006720, TESTI2006735, TESTI2006744,
    TESTI2006748, TESTI2006774, TESTI2006853, TESTI2006866,
    TESTI2006872, TESTI2006877, TESTI2006879, TESTI2006894,
    TESTI2006940, TESTI2006955, TESTI2006978, TESTI2006979,
30
    TESTI2006990, TESTI2007040, TESTI2007074, TESTI2007078,
    TESTI2007113, TESTI2007152, TESTI2007163, TESTI2007183,
    TESTI2007211, TESTI2007220, TESTI2007234, TESTI2007311,
    TESTI2007320, TESTI2007346, TESTI2007358, TESTI2007402,
    TEST12007405, TEST12007452, TEST12007464, TEST12007466,
35
    TESTI2007480, TESTI2007490, TESTI2007502, TESTI2007524,
```

```
TESTI2007533, TESTI2007576, TESTI2007613, TESTI2007657,
    TESTI2007685, TESTI2007692,
    TESTI2007749, TESTI2007750, TESTI2007808, TESTI2007814,
    TESTI2007829, TESTI2007864, TESTI2007867, TESTI2007872,
    TESTI2007906. TESTI2007922. TESTI2007951. TESTI2007972.
5
    TESTI2007973, TESTI2008014, TESTI2008020, TESTI2008032,
    TESTI2008033, TESTI2008046, TESTI2008081, TESTI2008099,
    TESTI2008139, TESTI2008144, TESTI2008161, TESTI2008189,
    TESTI2008204, TESTI2008219, TESTI2008233, TESTI2008234,
    TESTI2008237, TESTI2008278, TESTI2008320, TESTI2008331,
10
    TESTI2008343, TESTI2008387, TESTI2008389, TESTI2008394,
    TESTI2008405, TESTI2008420, TESTI2008425, TESTI2008440,
    TESTI2008567, TESTI2008595, TESTI2008621, TESTI2008636,
    TESTI2008657, TESTI2008684, TESTI2008715, TESTI2008762,
    TESTI2008774, TESTI2008786,
15
    TESTI2008822, TESTI2008835, TESTI2008840, TESTI2008847,
    TESTI2008884, TESTI2008901, TESTI2008929, TESTI2008946,
    TESTI2008960, TESTI2009018, TESTI2009091, TESTI2009097,
    TESTI2009136, TESTI2009185, TESTI2009190, TESTI2009217,
20
    TEST12009239, TEST12009325, TEST12009388, TEST12009390,
    TESTI2009400, TESTI2009402, TESTI2009412, TESTI2009423,
    TESTI2009447, TESTI2009462, TESTI2009474, TESTI2009477,
    TESTI2009497, TESTI2009502, TESTI2009511, TESTI2009520,
    TESTI2009544, TESTI2009545, TESTI2009551, TESTI2009577,
    TESTI2009585, TESTI2009588, TESTI2009683, TESTI2009727,
25
    TESTI2009739, TESTI2009812, TESTI2009835, TESTI2009853.
    TESTI2009935, TESTI2009977, TESTI2009987, TESTI2010009,
    TESTI2010154, TESTI2010180,
    TESTI2010239, TESTI2010280, TESTI2010354, TESTI2010396,
30
    TESTI2010400, TESTI2010409, TESTI2010572, TESTI2010587,
    TESTI2010591, TESTI2010617, TESTI2010682, TESTI2010724,
    TESTI2010732, TESTI2010734, TESTI2010755, TESTI2010793,
    TESTI2010806, TESTI2010833, TESTI2010872, TESTI2011009,
    TESTI2011020, TESTI2011028, TESTI2011033, TESTI2011254,
    TESTI2011286, TESTI2011294, TESTI2011314, TESTI2011315,
35
    TESTI2011394, TESTI2011407, TESTI2011448, TESTI2011480,
```

```
TESTI2011549, TESTI2011575, TESTI2011612, TESTI2011665,
    TESTI2011680, TESTI2011683, TESTI2011750, TESTI2011840,
    TESTI2011846, TESTI2011915, TESTI2011928, TESTI2011971,
    TESTI2012019, TESTI2012050, TESTI2012090, TESTI2012095,
    TESTI2012152, TESTI2012155,
 5
    TESTI2012171, TESTI2012207, TESTI2012231, TESTI2012244,
    TESTI2012289, TESTI2012308, TESTI2012356, TESTI2012387,
    TESTI2012394, TESTI2012444, TESTI2012511, TESTI2012528,
    TESTI2012544, TESTI2012550, TESTI2012571, TESTI2012592,
    TESTI2012617, TESTI2012628, TESTI2012812, TESTI2012834,
10
    TESTI2012835, TESTI2012861, TESTI2012900, TESTI2012915,
    TESTI2012922, TESTI2013001, TESTI2013012, TESTI2013053,
    TESTI2013144, TESTI2013163, TESTI2013169, TESTI2013212,
    TESTI2013231, TESTI2013257, TESTI2013264, TESTI2013268,
    TESTI2013322, TESTI2013381, TESTI2013382, TESTI2013401,
15
    TESTI2013427, TESTI2013468, TESTI2013497, TESTI2013545,
    TESTI2013546, TESTI2013566, TESTI2013601, TESTI2013604,
    TESTI2013607, TESTI2013610,
    TESTI2013691, TESTI2013699, TESTI2013737, TESTI2013767,
    TESTI2013832, TESTI2013873, TESTI2013889, TESTI2014007,
20
    TESTI2014036, TESTI2014097, TESTI2014160, TESTI2014248,
    TESTI2014254, TESTI2014269, TESTI2014274, TESTI2014318,
    TESTI2014324, TESTI2014339, TESTI2014362, TESTI2014385,
    TESTI2014415, TESTI2014439, TESTI2014474, TESTI2014577,
    TESTI2014578, TESTI2014716, TESTI2014780, TESTI2014800,
25
    TESTI2014838, TESTI2014843, TESTI2014979, TESTI2014988,
    TESTI2015042, TESTI2015105, TESTI2015180, TESTI2015213,
    TESTI2015246, TESTI2015249, TESTI2015327, TESTI2015331,
    TESTI2015335, TESTI2015350, TESTI2015375, TESTI2015437,
    TESTI2015590, TESTI2015610, TESTI2015647, TESTI2015675,
30
    TESTI2015710, TESTI2015752,
    TESTI2015830, TESTI2015914, TESTI2015938, TESTI2015947,
    TESTI2015962, TESTI2015987, TESTI2016046, TESTI2016101,
    TESTI2016162, TESTI2016197, TESTI2016278, TESTI2016298,
    TESTI2016331, TESTI2016337, TESTI2016410, TESTI2016421,
35
    TESTI2016509, TESTI2016568, TESTI2016583, TESTI2016599,
```

```
TESTI2016629, TESTI2016663, TESTI2016667, TESTI2016688,
    TESTI2016701, TESTI2016758, TESTI2016848, TESTI2016863,
    TESTI2016888, TESTI2016896, TESTI2016922, TESTI2016942,
    TESTI2016950, TESTI2016996, TESTI2017017, TESTI2017028,
    TESTI2017035, TESTI2017069, TESTI2017089, TESTI2017102,
5
    TESTI2017107, TESTI2017113, TESTI2017125, TESTI2017256,
    TESTI2017305, TESTI2017311, TESTI2017396, TESTI2017507,
    TESTI2017537, TESTI2017582,
    TESTI2017584, TESTI2017645, TESTI2017727, TESTI2017740,
    TESTI2017775, TESTI2017816, TESTI2017832, TESTI2017923,
10
    TESTI2017932, TESTI2017951, TESTI2018014, TESTI2018031,
    TESTI2018035, TESTI2018060, TESTI2018083, TESTI2018178,
    TESTI2018221, TESTI2018276, TESTI2018290, TESTI2018335,
    TESTI2018337, TESTI2018368, TESTI2018421, TESTI2018428,
    TESTI2018475, TESTI2018482, TESTI2018521, TESTI2018565,
15
    TESTI2018581, TESTI2018611, TESTI2018687, TESTI2018697,
    TESTI2018838, TESTI2018867, TESTI2018941, TESTI2018957,
    TESTI2018974, TESTI2018975, TESTI2019042, TESTI2019077,
    TESTI2019228, TESTI2019257, TESTI2019280, TESTI2019282,
    TESTI2019308, TESTI2019336, TESTI2019352, TESTI2019406,
20
    TESTI2019430, TESTI2019455,
    TESTI2019481, TESTI2019488, TESTI2019501, TESTI2019648,
    TESTI2019669, TESTI2019697, TESTI2019729, TESTI2019760,
    TESTI2019787, TESTI2019794, TESTI2019854, TESTI2019859,
    TESTI2019860, TESTI2019872, TESTI2019911, TESTI2019917,
25
    TESTI2019975, TESTI2019998, TESTI2020012, TESTI2020029,
    TESTI2020071, TESTI2020084, TESTI2020265, TESTI2020283,
    TESTI2020316, TESTI2020344, TESTI2020379, TESTI2020426,
    TESTI2020445, TESTI2020510, TESTI2020515, TESTI2020525,
30
    TESTI2020579, TESTI2020717, TESTI2020840, TESTI2020871,
    TESTI2020905, TESTI2020906, TESTI2020946, TESTI2020956,
    TESTI2020981, TESTI2020999, TESTI2021003, TESTI2021038,
    TESTI2021057, TESTI2021077, TESTI2021112, TESTI2021114,
    TESTI2021116, TESTI2021118,
    TESTI2021122, TESTI2021124, TESTI2021138, TESTI2021297,
35
    TESTI2021315, TESTI2021358, TESTI2021425, TESTI2021447,
```

TESTI2021463, TESTI2021531, TESTI2021599, TESTI2021637,

```
TESTI2021654, TESTI2021667, TESTI2021736, TESTI2021785,
    TESTI2021819, TESTI2021851, TESTI2021895, TESTI2021911,
    TESTI2021939, TESTI2021999, TESTI2022010, TESTI2022023,
    TESTI2022065, TESTI2022086, TESTI2022179, TESTI2022203,
 5
    TESTI2022246, TESTI2022323, TESTI2022338, TESTI2022400,
    TESTI2022462, TESTI2022495, TESTI2022623, TESTI2022649,
    TESTI2022652, TESTI2022738, TESTI2022798, TESTI2022812,
    TESTI2022814. TESTI2022874. TESTI2022940. TESTI2022952,
    TESTI2023025, TESTI2023033, TESTI2023053, TESTI2023085,
10
    TESTI2023192, TESTI2023194,
    TESTI2023214, TESTI2023254, TESTI2023386, TESTI2023414,
    TESTI2023427, TESTI2023436, TESTI2023599, TESTI2023752,
    TESTI2023800, TESTI2023861, TESTI2023903, TESTI2023942,
    TESTI2023947. TESTI2023951. TESTI2023968. TESTI2024009,
15
    TESTI2024090, TESTI2024125, TESTI2024153, TESTI2024192,
    TESTI2024267, TESTI2024283, TESTI2024299, TESTI2024419,
    TESTI2024422, TESTI2024443, TESTI2024446, TESTI2024473,
    TESTI2024476, TESTI2024498, TESTI2024560, TESTI2024567,
    TESTI2024586, TESTI2024598, TESTI2024641, TESTI2024648,
20
    TESTI2024718, TESTI2024744, TESTI2024844, TESTI2024864,
    TESTI2024936, TESTI2024978, TESTI2024999, TESTI2025006,
    TESTI2025013, TESTI2025022, TESTI2025063, TESTI2025117,
    TESTI2025144, TESTI2025161,
    TESTI2025174, TESTI2025229, TESTI2025269, TESTI2025365,
25
    TESTI2025403, TESTI2025409, TESTI2025422, TESTI2025448,
    TESTI2025486, TESTI2025546, TESTI2025582, TESTI2025609,
    TESTI2025656, TESTI2025757, TESTI2025791, TESTI2025846,
    TESTI2025872, TESTI2025879, TESTI2025911, TESTI2025920,
30
    TESTI2025924, TESTI2026014, TESTI2026024, TESTI2026064,
    TESTI2026077, TESTI2026104, TESTI2026134, TESTI2026168,
    TESTI2026196, TESTI2026215, TESTI2026218, TESTI2026233,
    TESTI2026291, TESTI2026294, TESTI2026401, TESTI2026403,
    TESTI2026453, TESTI2026461, TESTI2026491, TESTI2026505,
    TESTI2026515, TESTI2026525, TESTI2026534, TESTI2026537,
35
    TESTI2026589, TESTI2026597, TESTI2026605, TESTI2026647,
```

```
TESTI2026674, TESTI2026794,
    TESTI2026824, TESTI2026854, TESTI2026925, TESTI2026936,
    TESTI2026957, TESTI2027013, TESTI2027019, TESTI2027108,
    TESTI2027165. TESTI2027171, TESTI2027173, TESTI2027179,
    TESTI2027185, TESTI2027206, TESTI2027238, TESTI2027239,
 5
    TESTI2027243, TESTI2027296, TESTI2027378, TESTI2027411,
    TESTI2027450, TESTI2027496, TESTI2027503, TESTI2027562,
    TESTI2027615, TESTI2027645, TESTI2027730, TESTI2027736,
    TESTI2027791, TESTI2027820, TESTI2027828, TESTI2027840,
    TESTI2027909, TESTI2028098, TESTI2028151, TESTI2028242,
10
    TEST12028253, TEST12028254, TEST12028269, TEST12028290,
    TESTI2028296, TESTI2028384, TESTI2028426, TESTI2028488,
    TESTI2028523, TESTI2028583, TESTI2028613, TESTI2028659,
    TESTI2028662, TESTI2028670,
    TESTI2028705, TESTI2028776, TESTI2028811, TESTI2028891,
15
    TESTI2028985, TESTI2028997, TESTI2029131, TESTI2029162,
    TESTI2029196, TESTI2029201, TESTI2029227, TESTI2029244,
    TESTI2029249, TESTI2029252, TESTI2029259, TESTI2029264,
    TESTI2029470, TESTI2029672, TESTI2029785, TESTI2029880,
    TESTI2030136, TESTI2030322, TESTI2030336, TESTI2030342,
20
    TESTI2030519, TESTI2030554, TESTI2030556, TESTI2030728,
    TESTI2030754, TESTI2030770, TESTI2030860, TESTI2030901,
    TESTI2030917, TESTI2030930, TESTI2031006, TESTI2031007,
    TESTI2031060, TESTI2031129, TESTI2031356, TESTI2031418,
    TESTI2031504, TESTI2031529, TESTI2031687, TESTI2031760,
25
    TESTI2031809. TESTI2031919. TESTI2031935. TESTI2031986,
    TEST12032044, TEST12032067,
    TESTI2032079, TESTI2032643, TESTI2032681, TESTI2032761,
    TESTI2032768, TESTI2032774, TESTI2032828, TESTI2033031,
    TESTI2033242, TESTI2033254, TESTI2033300, TESTI2033395,
30
    TESTI2033453, TESTI2033505, TESTI2033520, TESTI2033641,
    TESTI2033710, TESTI2033905, TESTI2034187, TESTI2034243,
    TESTI2034249, TESTI2034307, TESTI2034357, TESTI2034401,
    TESTI2034407, TESTI2034506, TESTI2034520, TESTI2034718,
    TESTI2034730, TESTI2034749, TESTI2034767, TESTI2034774,
35
    TESTI2034777, TESTI2034785, TESTI2034799, TESTI2034847,
```

```
TESTI2034913, TESTI2034916, TESTI2034931, TESTI2034953,
    TESTI2034997, TESTI2035003, TESTI2035078, TESTI2035084,
    TESTI2035107, TESTI2035121, TESTI2035124, TESTI2035183,
    TESTI2035236, TESTI2035262,
    TESTI2035309, TESTI2035688, TESTI2035775, TESTI2035793,
 5
    TESTI2035898, TESTI2035962, TESTI2035981, TESTI2035997,
    TESTI2036114, TESTI2036129, TESTI2036285, TESTI2036288,
    TESTI2036513, TESTI2036589, TESTI2036650, TESTI2036684,
    TESTI2036691, TESTI2036736, TESTI2036822, TESTI2036833,
10
    TESTI2036913, TESTI2036922, TESTI2036951, TESTI2036965,
    TESTI2036969, TESTI2037002, TESTI2037055, TESTI2037081,
    TESTI2037085, TESTI2037103, TESTI2037106, TESTI2037111,
    TESTI2037209, TESTI2037255, TESTI2037359, TESTI2037375,
    TESTI2037382, TESTI2037534, TESTI2037569, TESTI2037572,
    TESTI2037643, TESTI2037657, TESTI2037673, TESTI2037723,
15
    TESTI2037819, TESTI2037830, TESTI2037845, TESTI2037877,
    TESTI2037976, TESTI2038048,
    TESTI2038065, TESTI2038104, TESTI2038275, TESTI2038388,
    TESTI2038573, TESTI2038596, TESTI2038623, TESTI2038644,
    TESTI2038733, TESTI2038858, TESTI2038958, TESTI2039025,
20
    TESTI2039026, TESTI2039038, TESTI2039041, TESTI2039060,
    TESTI2039113, TESTI2039121, TESTI2039177, TESTI2039209,
    TESTI2039225, TESTI2039227, TESTI2039276, TESTI2039342,
    TESTI2039353, TESTI2039544, TESTI2039613, TESTI2039707,
    TESTI2039732, TESTI2039738, TESTI2039776, TESTI2039867,
25
    TESTI2039908, TESTI2040018, TESTI2040094, TESTI2040102,
    TESTI2040128, TESTI2040143, TESTI2040297, TESTI2040372,
    TESTI2040377, TESTI2040424, TESTI2040642, TESTI2040815,
    TESTI2040897, TESTI2040944, TESTI2040964, TESTI2040983,
    TESTI2040989, TESTI2041330,
30
    TESTI2041362, TESTI2041517, TESTI2041564, TESTI2041664,
    TESTI2041730, TESTI2041734, TESTI2041778, TESTI2041800,
    TESTI2041947, TESTI2041956, TESTI2041976, TESTI2042062.
    TESTI2042149, TESTI2042264, TESTI2042295, TESTI2042302,
35
    TESTI2042326, TESTI2042400, TESTI2042450, TESTI2042473,
    TESTI2042507, TESTI2042508, TESTI2042750, TESTI2042783,
```

```
TESTI2042806, TESTI2042928, TESTI2042946, TESTI2042958,
    TESTI2043275, TESTI2043277, TESTI2043282, TESTI2043313,
    TESTI2043477, TESTI2043585, TESTI2043758, TESTI2043817,
    TESTI2043857, TESTI2043866, TESTI2043869, TESTI2044064,
    TESTI2044118, TESTI2044194, TESTI2044276, TESTI2044306,
 5
    TESTI2044309. TESTI2044413. TESTI2044418. TESTI2044754,
    TESTI2044788, TESTI2044796,
    TESTI2044833, TESTI2044892, TESTI2044920, TESTI2044968,
    TESTI2045139, TESTI2045155, TESTI2045171, TESTI2045199,
    TESTI2045353, TESTI2045509, TESTI2045562, TESTI2045611,
10
    TESTI2045819, TESTI2045850, TESTI2045920, TESTI2045964,
    TESTI2045983, TESTI2046100, TESTI2046188, TESTI2046347,
    TESTI2046352, TESTI2046358, TESTI2046439, TESTI2046535,
    TESTI2046536, TESTI2046552, TESTI2046569, TESTI2046686,
    TESTI2046721, TESTI2046732, TESTI2046786, TESTI2046797,
15
    TESTI2046863, TESTI2046872, TESTI2047071, TESTI2047141,
    TESTI2047147, TESTI2047153, TESTI2047212, TESTI2047342,
    TESTI2047383, TESTI2047792, TESTI2047801, TESTI2047818,
    TESTI2047824, TESTI2047885, TESTI2047930, TESTI2048105,
20
    TESTI2048109, TESTI2048465,
    TESTI2048603, TESTI2048898, TESTI2049041, TESTI2049062,
    TESTI2049206, TESTI2049246, TESTI2049277, TESTI2049422,
    TESTI2049452, TESTI2049469, TESTI2049553, TESTI2049576,
    TESTI2049857, TESTI2049956, TESTI2050137, TESTI2050681,
    TESTI2050780, TESTI2050987, TESTI2051148, TESTI2051177,
25
    TESTI2051279, TESTI2051488, TESTI2051543, TESTI2051627,
    TESTI2051742, TESTI2051767, TESTI2051791, TESTI2051806,
    TESTI2051867, TESTI2051873, TESTI2052110, TESTI2052202,
    TESTI2052211, TESTI2052256, TESTI2052288, TESTI2052525,
    TESTI2052670, TESTI2052693, TESTI2052698, TESTI2052799,
30
    TESTI2052822, TESTI2052985, TESTI2053151, TESTI2053242,
    TESTI2053399, TESTI2053526, TESTI2053561, TESTI2053621,
    TESTI2053667, TESTI2053723,
    TESTI3000002, TESTI3000005, TESTI4000068, TESTI4000079,
    TESTI4000093, TESTI4000134, TESTI4000137, TESTI4000153,
35
    TESTI4000155, TESTI4000157, TESTI4000183, TESTI4000214,
```

```
TEST14000215, TEST14000228, TEST14000250, TEST14000288,
    TEST14000319, TEST14000349, TEST14000370, TEST14000394,
    TEST14000434, TEST14000462, TEST14000530, TEST14000534,
    TESTI4000598, TESTI4000600, TESTI4000621, TESTI4000703,
5
    TEST14000724, TEST14000957, TEST14000970, TEST14001036,
    TEST14001037, TEST14001060, TEST14001106, TEST14001148,
    TESTI4001176, TESTI4001195, TESTI4001201, TESTI4001348,
    TESTI4001441, TESTI4001467, TESTI4001473, TESTI4001517,
    TESTI4001527, TESTI4001561, TESTI4001569, TESTI4001604,
10
    TESTI4001665, TESTI4001679,
    TESTI4001795. TESTI4001923. TESTI4001925, TESTI4001984,
    TESTI4002003, TESTI4002072, TESTI4002141, TESTI4002195,
    TESTI4002290, TESTI4002319, TESTI4002491, TESTI4002520,
    TESTI4002552, TESTI4002647, TESTI4002703, TESTI4002754,
    TESTI4002799, TESTI4002868, TESTI4002878, TESTI4002889,
15
    TESTI4002988, TESTI4003150, TESTI4003179, TESTI4003279,
    TESTI4003319, TESTI4003404, TESTI4003565, TESTI4003574,
    TESTI4003579, TESTI4003602, TESTI4003703, TESTI4003733,
    TEST14003796, TEST14003944, TEST14004003, TEST14004031,
20
    TESTI4004200, TESTI4004210, TESTI4004539, TESTI4004626,
    TESTI4004653, TESTI4004695, TESTI4004722, TESTI4004887,
    TESTI4004917, TESTI4005015, TESTI4005039, TESTI4005133,
    TESTI4005158, TESTI4005317,
    TEST14005322, TEST14005399, TEST14005470, TEST14005500,
    TEST14005543, TEST14005628, TEST14005801, TEST14005805,
25
    TESTI4005857, TESTI4005961, TESTI4006053, TESTI4006079,
    TESTI4006112, TESTI4006137, TESTI4006148, TESTI4006219,
    TEST14006234, TEST14006308, TEST14006326, TEST14006393,
    TEST14006407, TEST14006412, TEST14006420, TEST14006441,
    TESTI4006473, TESTI4006539, TESTI4006546, TESTI4006567,
30
    TEST14006704, TEST14006728, TEST14006802, TEST14006819,
    TEST14007064, TEST14007163, TEST14007176, TEST14007203,
    TEST14007239, TEST14007369, TEST14007373, TEST14007382,
    TESTI4007404, TESTI4007489, TESTI4007565, TESTI4007671,
    TESTI4007775, TESTI4007778, TESTI4007799, TESTI4007810,
35
    TEST14007965, TEST14008007,
```

```
TEST14008018, TEST14008050, TEST14008058, TEST14008086,
    TEST14008097, TEST14008176, TEST14008209, TEST14008219,
    TESTI4008250, TESTI4008302, TESTI4008305, TESTI4008401,
    TESTI4008417, TESTI4008429, TESTI4008573, TESTI4008797,
    TESTI4008816, TESTI4008840, TESTI4008935, TESTI4008993,
 5
    TEST14009022, TEST14009028, TEST14009034, TEST14009123,
    TEST14009160, TEST14009215, TEST14009283, TEST14009306,
    TEST14009374, TEST14009406, TEST14009454, TEST14009457,
    TEST14009501, TEST14009563, TEST14009608, TEST14009638,
    TESTI4009752, TESTI4009881, TESTI4009886, TESTI4009928,
10
    TESTI4010076, TESTI4010082, TESTI4010095, TESTI4010211,
    TESTI4010377, TESTI4010475, TESTI4010544, TESTI4010713,
    TESTI4010721, TESTI4010789,
    TESTI4010817, TESTI4010831, TESTI4010902, TESTI4010928,
    TESTI4010979, TESTI4011070, TESTI4011072, TESTI4011084,
15
    TESTI4011118, TESTI4011246, TESTI4011484, TESTI4011505,
    TESTI4011532, TESTI4011616, TESTI4011744, TESTI4011745,
    TESTI4011829, TESTI4011926, TESTI4011956, TESTI4012010,
    TEST14012086, TEST14012258, TEST14012293, TEST14012329,
    TESTI4012382, TESTI4012406, TESTI4012448, TESTI4012451,
20
    TESTI4012505, TESTI4012556, TESTI4012623, TESTI4012646,
    TESTI4012679, TESTI4012911, TESTI4012956, TESTI4012960,
    TESTI4013365, TESTI4013369, TESTI4013410, TESTI4013602,
    TESTI4013667, TESTI4013675, TESTI4013685, TESTI4013735,
    TESTI4013742, TESTI4013774, TESTI4013817, TESTI4013830,
25
    TESTI4013852, TESTI4013894,
    TESTI4013924, TESTI4013960, TESTI4013962, TESTI4014159,
    TESTI4014175, TESTI4014265, TESTI4014276, TESTI4014306,
    TESTI4014392, TESTI4014415, TESTI4014445, TESTI4014553,
    TESTI4014661, TESTI4014694, TESTI4014801, TESTI4014818,
30
    TEST14014891, TEST14014908, TEST14014924, TEST14014932,
    TESTI4014977, TESTI4015012, TESTI4015129, TESTI4015145,
    TESTI4015204, TESTI4015263, TESTI4015293, TESTI4015299,
    TESTI4015339, TESTI4015398, TESTI4015442, TESTI4015471,
35
    TESTI4015477, TESTI4015600, TESTI4015646, TESTI4015681,
    TESTI4015688, TESTI4015790, TESTI4016110, TESTI4016238,
```

```
TESTI4016551, TESTI4016812, TESTI4016822, TESTI4016865,
    TESTI4016882, TESTI4016925, TESTI4017001, TESTI4017116,
    TESTI4017137, TESTI4017229,
    TESTI4017254, TESTI4017269, TESTI4017380, TESTI4017382,
 5
    TESTI4017543. TESTI4017575. TESTI4017647. TESTI4017714.
    TESTI4017763, TESTI4017848, TESTI4017854, TESTI4017901,
    TESTI4017961, TESTI4017984, TESTI4018101, TESTI4018152,
    TEST14018208, TEST14018382, TEST14018436, TEST14018506,
    TESTI4018555, TESTI4018751, TESTI4018806, TESTI4018835,
    TESTI4018859, TESTI4018881, TESTI4018886, TESTI4018938,
10
    TESTI4019140, TESTI4019149, TESTI4019299, TESTI4019417,
    TESTI4019440, TESTI4019566, TESTI4019657, TESTI4019756,
    TESTI4019843, TESTI4020092, TESTI4020102, TESTI4020342,
    TEST14020460, TEST14020596, TEST14020806, TEST14020819,
    TESTI4020920, TESTI4021129, TESTI4021197, TESTI4021294,
15
    TESTI4021377, TESTI4021456,
    TESTI4021491, TESTI4021569, TESTI4021713, TESTI4021821,
    TESTI4022158, TESTI4022577, TESTI4022716, TESTI4022873,
    TESTI4023096, TESTI4023172, TESTI4023546, TESTI4023555,
20
    TESTI4023654, TESTI4023722, TESTI4023762, TESTI4023942,
    TEST14024096, TEST14024240, TEST14024245, TEST14024294,
    TESTI4024344, TESTI4024387, TESTI4024420, TESTI4024494,
    TEST14024740, TEST14024874, TEST14024890, TEST14024907,
    TESTI4024930, TESTI4025062, TESTI4025268, TESTI4025401,
    TESTI4025494, TESTI4025547, TESTI4025731, TESTI4025797,
25
    TEST14025865, TEST14025908, TEST14025920, TEST14026079,
    TEST14026080, TEST14026192, TEST14026207, TEST14026295,
    TEST14026390, TEST14026456, TEST14026510, TEST14026524,
    TEST14026680, TEST14026700,
    TESTI4026762, TESTI4026785, TESTI4027139, TESTI4027170,
30
    TESTI4027262, TESTI4027516, TESTI4027557, TESTI4027660,
    TESTI4027821, TESTI4027969, TESTI4028042, TESTI4028059,
    TEST14028062, TEST14028182, TEST14028429, TEST14028612,
    TEST14028692, TEST14028809, TEST14028823, TEST14028880,
    TEST14028904, TEST14028938, TEST14028958, TEST14028983,
35
    TESTI4029023, TESTI4029348, TESTI4029370, TESTI4029528,
```

```
TEST14029651, TEST14029671, TEST14029676, TEST14029690,
    TEST14029731, TEST14029743, TEST14030069, TEST14030159,
    TEST14030319, TEST14030505, TEST14030603, TEST14030669,
    TESTI4030673, TESTI4030864, TESTI4031066, TESTI4031173,
 5
    TESTI4031335, TESTI4031745, TESTI4031818, TESTI4032090,
    TESTI4032112. TESTI4032128.
    TEST14032270, TEST14032375, TEST14032834, TEST14032856,
    TESTI4032895, TESTI4032913, TESTI4033146, TESTI4033177,
    TESTI4033433, TESTI4033690, TESTI4034172, TESTI4034212,
    TESTI4034432, TESTI4034495, TESTI4034632, TESTI4034633,
10
    TESTI4034912, TESTI4034973, TESTI4035063, TESTI4035065,
    TESTI4035498, TESTI4035508, TESTI4035581, TESTI4035602,
    TESTI4035637, TESTI4035649, TESTI4035770, TESTI4035872,
    TEST14035895, TEST14035898, TEST14035989, TEST14036012,
    TESTI4036042, TESTI4036048, TESTI4036315, TESTI4036319,
15
    TEST14036449, TEST14036767, TEST14036909, TEST14037066,
    TEST14037188, TEST14037228, TEST14037244, TEST14037727,
    TEST14037949, TEST14038047, TEST14038099, TEST14038156,
    TESTI4038223, TESTI4038258,
20
    TESTI4038284, TESTI4038339, TESTI4038492, TESTI4038721,
    TESTI4038758, TESTI4038779, TESTI4038818, TESTI4039038,
    TEST14039086, TEST14039451, TEST14039575, TEST14039659,
    TESTI4039744. TESTI4039904. TESTI4040197. TESTI4040363,
    TESTI4040535, TESTI4040559, TESTI4040598, TESTI4040800,
    TESTI4040804, TESTI4040939, TESTI4040956, TESTI4041049,
25
    TESTI4041053, TESTI4041086, TESTI4041099, TESTI4041143,
    TESTI4041482, TESTI4041519, TESTI4041624, TESTI4041629,
    TESTI4041832, TESTI4041844, TESTI4041903, TESTI4041954,
    TESTI4041984, TESTI4041985, TESTI4041986, TESTI4042098,
    TESTI4042420, TESTI4042440, TESTI4042444, TESTI4042711,
30
    TEST14042846, TEST14043067, TEST14043129, TEST14043166,
    TEST14043203, TEST14043223,
    TESTI4043371, TESTI4043378, TESTI4043512, TESTI4043551,
    TESTI4043710, TESTI4043947, TESTI4044035, TESTI4044076,
35
    TESTI4044084, TESTI4044123, TESTI4044186, TESTI4044234,
    TESTI4044291, TESTI4044296, TESTI4044300, TESTI4044682,
```

```
TESTI4044770, TESTI4045168, TESTI4045312, TESTI4045330,
    TESTI4045470, TESTI4045701, TESTI4045908, TESTI4045955,
    TEST14045982, TEST14046073, TEST14046090, TEST14046240,
    TESTI4046245, TESTI4046253, TESTI4046282, TESTI4046328,
5
    TEST14046450. TEST14046457. TEST14046487. TEST14046502.
    TESTI4046523, TESTI4046819, TESTI4046873, TESTI4046884,
    TEST14046896, TEST14046903, TEST14046962, TEST14047069,
    TESTI4047119, TESTI4047305, TESTI4047328, TESTI4047437,
    TESTI4047569, TESTI4047746,
    TEST14047808, THYMU1000002, THYMU1000016, THYMU1000017,
10
    THYMU1000025, THYMU1000029, THYMU1000033, THYMU1000041,
    THYMU1000060, THYMU1000074, THYMU1000098, THYMU1000105,
    THYMU1000136, THYMU1000142, THYMU1000144, THYMU1000158,
    THYMU1000176, THYMU1000179, THYMU1000191, THYMU1000198,
    THYMU1000217, THYMU1000240, THYMU1000242, THYMU1000291,
15
    THYMU1000316, THYMU1000318, THYMU1000331, THYMU1000336,
    THYMU1000366, THYMU1000382, THYMU1000393, THYMU1000394,
    THYMU1000399, THYMU1000426, THYMU1000440, THYMU1000459,
    THYMU1000491, THYMU1000496, THYMU1000499, THYMU1000527,
20
    THYMU1000532, THYMU1000536, THYMU1000554, THYMU1000558,
    THYMU1000576, THYMU1000600, THYMU1000677, THYMU1000692,
    THYMU2000022, THYMU2000032,
    THYMU2000138, THYMU2000140, THYMU2000155, THYMU2000162,
    THYMU2000171, THYMU2000176, THYMU2000179, THYMU2000231,
    THYMU2000236, THYMU2000276, THYMU2000280, THYMU2000317,
25
    THYMU2000368, THYMU2000369, THYMU2000418, THYMU2000436,
    THYMU2000440, THYMU2000489, THYMU2000492, THYMU2000519,
    THYMU2000570, THYMU2000602, THYMU2000660, THYMU2000671,
    THYMU2000702, THYMU2000767, THYMU2000800, THYMU2000879,
    THYMU2000932, THYMU2000946, THYMU2000950, THYMU2000971,
30
    THYMU2000982, THYMU2000990, THYMU2001007, THYMU2001018,
    THYMU2001053, THYMU2001071, THYMU2001090, THYMU2001139,
    THYMU2001202, THYMU2001203, THYMU2001256, THYMU2001270,
    THYMU2001291, THYMU2001314, THYMU2001325, THYMU2001357,
    THYMU2001381, THYMU2001422,
35
    THYMU2001443, THYMU2001515, THYMU2001521, THYMU2001556,
```

```
THYMU2001622, THYMU2001727, THYMU2001825, THYMU2001868,
    THYMU2001898, THYMU2001900, THYMU2001916, THYMU2001926,
    THYMU2001989, THYMU2002023, THYMU2002037, THYMU2002080,
    THYMU2002109, THYMU2002154, THYMU2002157, THYMU2002162,
 5
    THYMU2002177. THYMU2002203. THYMU2002229. THYMU2002242.
    THYMU2002338, THYMU2002356, THYMU2002376, THYMU2002384,
    THYMU2002450, THYMU2002490, THYMU2002548, THYMU2002695,
    THYMU2002745, THYMU2002789, THYMU2002792, THYMU2002815,
    THYMU2002841, THYMU2002852, THYMU2002910, THYMU2002950,
    THYMU2003069, THYMU2003107, THYMU2003124, THYMU2003166,
10
    THYMU2003232, THYMU2003242, THYMU2003249, THYMU2003270,
    THYMU2003282, THYMU2003336,
    THYMU2003366, THYMU2003397, THYMU2003440, THYMU2003470,
    THYMU2003479, THYMU2003632, THYMU2003650, THYMU2003700,
    THYMU2003760, THYMU2003803, THYMU2003855, THYMU2003907,
15
    THYMU2004003, THYMU2004008, THYMU2004042, THYMU2004108,
    THYMU2004111, THYMU2004123, THYMU2004139, THYMU2004169,
    THYMU2004284, THYMU2004336, THYMU2004344, THYMU2004356,
    THYMU2004452, THYMU2004508, THYMU2004512, THYMU2004635,
20
    THYMU2004639, THYMU2004668, THYMU2004677, THYMU2004688,
    THYMU2004693, THYMU2004835, THYMU2004843, THYMU2004916,
    THYMU2004986, THYMU2005001, THYMU2005003, THYMU2005046,
    THYMU2005134, THYMU2005156, THYMU2005190, THYMU2005225,
    THYMU2005240, THYMU2005246, THYMU2005270, THYMU2005283,
25
    THYMU2005303, THYMU2005321,
    THYMU2005356, THYMU2005369, THYMU2005480, THYMU2005482,
    THYMU2005507, THYMU2005545, THYMU2005574, THYMU2005576,
    THYMU2005748, THYMU2005759, THYMU2005807, THYMU2005815,
    THYMU2005855, THYMU2005881, THYMU2005948, THYMU2005997,
    THYMU2006001, THYMU2006048, THYMU2006098, THYMU2006160,
30
    THYMU2006170, THYMU2006252, THYMU2006261, THYMU2006277,
    THYMU2006303, THYMU2006324, THYMU2006350, THYMU2006357,
    THYMU2006365, THYMU2006420, THYMU2006468, THYMU2006505,
    THYMU2006666, THYMU2006712, THYMU2006913, THYMU2006946,
    THYMU2006965, THYMU2007025, THYMU2007036, THYMU2007095,
35
    THYMU2007112, THYMU2007146, THYMU2007179, THYMU2007258,
```

```
THYMU2007307, THYMU2007308, THYMU2007339, THYMU2007350,
    THYMU2007384, THYMU2007493,
    THYMU2007521, THYMU2007528, THYMU2007530, THYMU2007532,
    THYMU2007561, THYMU2007571, THYMU2007635, THYMU2007658,
 5
    THYMU2007667, THYMU2007725, THYMU2007729, THYMU2007802,
    THYMU2007824, THYMU2007854, THYMU2007952, THYMU2007969,
    THYMU2008035, THYMU2008036, THYMU2008049, THYMU2008072,
    THYMU2008111, THYMU2008145, THYMU2008149, THYMU2008185,
    THYMU2008191, THYMU2008207, THYMU2008226, THYMU2008282,
    THYMU2008339, THYMU2008350, THYMU2008351, THYMU2008383,
10
    THYMU2008452, THYMU2008643, THYMU2008691, THYMU2008714,
    THYMU2008725, THYMU2008727, THYMU2008781, THYMU2008799,
    THYMU2008876, THYMU2008910, THYMU2008917, THYMU2008928,
    THYMU2008990, THYMU2008994, THYMU2009023, THYMU2009046,
    THYMU2009101, THYMU2009104,
15
    THYMU2009134, THYMU2009157, THYMU2009181, THYMU2009338,
    THYMU2009425, THYMU2009516, THYMU2009526, THYMU2009546,
    THYMU2009592, THYMU2009596, THYMU2009835, THYMU2009906,
    THYMU2009948, THYMU2010030, THYMU2010041, THYMU2010046,
    THYMU2010059, THYMU2010082, THYMU2010094, THYMU2010161,
20
    THYMU2010192, THYMU2010637, THYMU2010671, THYMU2010699,
    THYMU2010705, THYMU2010779, THYMU2010816, THYMU2010831,
    THYMU2010848, THYMU2011053, THYMU2011072, THYMU2011096,
    THYMU2011118, THYMU2011142, THYMU2011183, THYMU2011257,
    THYMU2011259, THYMU2011295, THYMU2011308, THYMU2011390,
25
    THYMU2011431, THYMU2011447, THYMU2011538, THYMU2011548,
    THYMU2011551, THYMU2011564, THYMU2011573, THYMU2011585,
    THYMU2011621, THYMU2011666,
    THYMU2011736, THYMU2011785, THYMU2011806, THYMU2011852,
    THYMU2011875, THYMU2011881, THYMU2011937, THYMU2011939,
30
    THYMU2012002, THYMU2012024, THYMU2012073, THYMU2012104,
    THYMU2012113, THYMU2012273, THYMU2012401, THYMU2012507,
    THYMU2012565, THYMU2012574, THYMU2012625, THYMU2012631,
    THYMU2012665, THYMU2012701, THYMU2012807, THYMU2012826,
    THYMU2012882, THYMU2012891, THYMU2012902, THYMU2012919,
35
    THYMU2013023, THYMU2013047, THYMU2013051, THYMU2013089,
```

```
THYMU2013136, THYMU2013170, THYMU2013364, THYMU2013386,
    THYMU2013426, THYMU2013578, THYMU2013648, THYMU2013705,
    THYMU2013757, THYMU2013779, THYMU2013863, THYMU2013950,
    THYMU2013981, THYMU2014067, THYMU2014068, THYMU2014183,
 5
    THYMU2014204, THYMU2014297,
    THYMU2014323, THYMU2014327, THYMU2014353, THYMU2014500,
    THYMU2014599, THYMU2014762, THYMU2014777, THYMU2014801,
    THYMU2014901, THYMU2014923, THYMU2015019, THYMU2015161,
    THYMU2015316, THYMU2015321, THYMU2015439, THYMU2015441,
    THYMU2015479, THYMU2015775, THYMU2015825, THYMU2015918,
10
    THYMU2015943, THYMU2015984, THYMU2016113, THYMU2016164,
    THYMU2016204, THYMU2016219, THYMU2016360, THYMU2016496,
    THYMU2016523, THYMU2016840, THYMU2016968, THYMU2017008,
    THYMU2017010, THYMU2017023, THYMU2017085, THYMU2017099,
    THYMU2017158, THYMU2017162, THYMU2017215, THYMU2017362,
15
    THYMU2017366, THYMU2017398, THYMU2017449, THYMU2017479,
    THYMU2017522, THYMU2017526, THYMU2017601, THYMU2017675,
    THYMU2017707, THYMU2017831,
    THYMU2017844, THYMU2017878, THYMU2017948, THYMU2018028,
    THYMU2018071, THYMU2018189, THYMU2018197, THYMU2018384,
20
    THYMU2018455, THYMU2018547, THYMU2018565, THYMU2018673,
    THYMU2018721, THYMU2018772, THYMU2018819, THYMU2018841,
    THYMU2018997, THYMU2019021, THYMU2019054, THYMU2019197,
    THYMU2019210, THYMU2019364, THYMU2019436, THYMU2019442,
    THYMU2019587, THYMU2019599, THYMU2019686, THYMU2019813,
25
    THYMU2020198, THYMU2020289, THYMU2020416, THYMU2020491,
    THYMU2020499, THYMU2020560, THYMU2020667, THYMU2020830,
    THYMU2020883, THYMU2020959, THYMU2021361, THYMU2021509,
    THYMU2021597, THYMU2021684, THYMU2021714, THYMU2022213,
    THYMU2022289, THYMU2022660, THYMU2022854, THYMU2022922,
30
    THYMU2023209, THYMU2023264,
    THYMU2023576, THYMU2023711, THYMU2023900, THYMU2023943,
    THYMU2023967, THYMU2024071, THYMU2024185, THYMU2024207,
    THYMU2024616, THYMU2024684, THYMU2025042, THYMU2025189,
35
    THYMU2025319, THYMU2025325, THYMU2025406, THYMU2025557,
    THYMU2025572, THYMU2025707, THYMU2025849, THYMU2025909,
```

```
THYMU2025939, THYMU2026182, THYMU2026350, THYMU2026530,
    THYMU2026531, THYMU2026835, THYMU2026904, THYMU2027053,
    THYMU2027168, THYMU2027249, THYMU2027282, THYMU2027497,
    THYMU2027695, THYMU2027734, THYMU2027894, THYMU2027996,
 5
    THYMU2028041, THYMU2028368, THYMU2028379, THYMU2028394,
    THYMU2028412, THYMU2028632, THYMU2028724, THYMU2028739,
    THYMU2028942, THYMU2028978, THYMU2029134, THYMU2029676,
    THYMU2029688, THYMU2029788,
    THYMU2030068, THYMU2030226, THYMU2030264, THYMU2030462,
    THYMU2030543, THYMU2030637, THYMU2030655, THYMU2030796,
10
    THYMU2030912, THYMU2030982, THYMU2031046, THYMU2031139,
    THYMU2031218, THYMU2031249, THYMU2031258, THYMU2031341,
    THYMU2031368, THYMU2031579, THYMU2031847, THYMU2031890,
    THYMU2031994, THYMU2032035, THYMU2032080, THYMU2032150,
    THYMU2032155, THYMU2032358, THYMU2032437, THYMU2032601,
15
    THYMU2032655, THYMU2032696, THYMU2032715, THYMU2032732,
    THYMU2032825, THYMU2032976, THYMU2033053, THYMU2033059,
    THYMU2033070, THYMU2033079, THYMU2033085, THYMU2033104,
    THYMU2033227, THYMU2033308, THYMU2033401, THYMU2033583,
20
    THYMU2033755, THYMU2033787, THYMU2033816, THYMU2034182,
    THYMU2034279, THYMU2034314,
    THYMU2034338, THYMU2034917, THYMU2035064, THYMU2035078,
    THYMU2035101, THYMU2035319, THYMU2035321, THYMU2035388,
    THYMU2035400, THYMU2035554, THYMU2035710, THYMU2035735,
    THYMU2036058, THYMU2036105, THYMU2036207, THYMU2036215,
25
    THYMU2036252, THYMU2036265, THYMU2036366, THYMU2036459,
    THYMU2036461, THYMU2036604, THYMU2036653, THYMU2037081,
    THYMU2037208, THYMU2037226, THYMU2037233, THYMU2037234,
    THYMU2037348, THYMU2037406, THYMU2037965, THYMU2038058,
    THYMU2038189, THYMU2038199, THYMU2038220, THYMU2038301,
30
    THYMU2038369, THYMU2038389, THYMU2038615, THYMU2038636,
    THYMU2038739, THYMU2038772, THYMU2038797, THYMU2038906,
    THYMU2039305, THYMU2039315, THYMU2039334, THYMU2039350,
    THYMU2039411, THYMU2039634,
35
    THYMU2039719, THYMU2039780, THYMU2039788, THYMU2039989,
    THYMU2040029, THYMU2040110, THYMU2040114, THYMU2040140,
```

```
THYMU2040412, THYMU2040427, THYMU2040824, THYMU2040925,
    THYMU2041007, THYMU2041015, THYMU2041252, THYMU3000028,
    THYMU3000036, THYMU3000037, THYMU3000082, THYMU3000194,
    THYMU3000224, THYMU3000269, THYMU3000306, THYMU3000360,
5
    THYMU3000390, THYMU3000420, THYMU3000490, THYMU3000504,
    THYMU3000542, THYMU3000655, THYMU3000776, THYMU3000826,
    THYMU3000841, THYMU3001077, THYMU3001082, THYMU3001083,
    THYMU3001133, THYMU3001151, THYMU3001379, THYMU3001472,
    THYMU3001593, THYMU3001883, THYMU3001939, THYMU3001991,
    THYMU3002452, THYMU3002578, THYMU3002661, THYMU3003092,
10
    THYMU3003212. THYMU3003309.
    THYMU3003350, THYMU3003403, THYMU3003763, THYMU3003865,
    THYMU3003958, THYMU3003965, THYMU3004157, THYMU3004628,
    THYMU3004632, THYMU3004835, THYMU3004866, THYMU3005050,
    THYMU3005378, THYMU3005407, THYMU3005415, THYMU3005427,
15
    THYMU3005482. THYMU3005491. THYMU3005629. THYMU3005696,
    THYMU3006118, THYMU3006132, THYMU3006168, THYMU3006172,
    THYMU3006371, THYMU3006485, THYMU3006640, THYMU3006767,
    THYMU3006811, THYMU3006963, THYMU3007137, THYMU3007308,
20
    THYMU3007368, THYMU3007423, THYMU3007559, THYMU3007845,
    THYMU3008060, THYMU3008105, THYMU3008136, THYMU3008171,
    THYMU3008216, THYMU3008436, THYMU3008672, THYMU3008883,
    THYMU3008935, THYMU3009006, THYMU3009255, THYMU3009391,
    THYMU3009643, THYMU3009755,
    THYMU3010247, THYMU3011012, THYMU3011081, THYMU3011244,
25
    THYMU3011360, THYMU3011534, THYMU3011543, THYMU3011556,
    THYMU3011717, THYMU3011827, THYMU3012402, THYMU3012907,
    THYMU3012983, THYMU3013114, THYMU3013197, THYMU3013241,
    THYMU3013470, THYMU3013785, THYMU3013897, THYMU3014038,
    THYMU3014173, THYMU3014372, THYMU3014555, THYMU3014620,
30
    THYMU3014701, THYMU3015042, THYMU3015457, THYMU3015571,
    THYMU3015592, THYMU3015625, THYMU3015647, THYMU3015962,
    THYMU3016022, THYMU3016518, THYMU3016797, THYMU3016822,
    THYMU3016850, THYMU3017562, THYMU3017688, THYMU3017689,
    THYMU3017761, THYMU3018151, THYMU3018896, THYMU3019095,
35
    THYMU3019476, THYMU3019605, THYMU3019916, THYMU3020221,
```

```
THYMU3020595, THYMU3020713,
    THYMU3020856, THYMU3020869, THYMU3020970, THYMU3021404,
    THYMU3021586, THYMU3021755, THYMU3021900, THYMU3022211,
    THYMU3022434, THYMU3022528, THYMU3022668, THYMU3022982,
    THYMU3023107, THYMU3023211, THYMU3023216, THYMU3023394.
 5
    THYMU3023400, THYMU3023797, THYMU3024164, THYMU3024339,
    THYMU3024602, THYMU3024879, THYMU3025118, THYMU3025313,
    THYMU3025642, THYMU3025683, THYMU3025772, THYMU3025865,
    THYMU3026000, THYMU3026350, THYMU3026479, THYMU3026532,
    THYMU3026783, THYMU3026869, THYMU3027251, THYMU3027540,
10
    THYMU3027655, THYMU3027671, THYMU3028075, THYMU3028410,
    THYMU3028461, THYMU3028702, THYMU3029188, THYMU3029318,
    THYMU3029421, THYMU3029719, THYMU3029774, THYMU3029832,
    THYMU3030072, THYMU3030231,
    THYMU3030706, THYMU3030710, THYMU3030752, THYMU3031146,
15
    THYMU3031402, THYMU3031610, THYMU3031612, THYMU3031868,
    THYMU3031878, THYMU3032032, THYMU3033402, THYMU3033626,
    THYMU3033630, THYMU3033649, THYMU3033754, THYMU3033759,
    THYMU3034078, THYMU3034099, THYMU3034453, THYMU3034616,
    THYMU3034671, THYMU3034853, THYMU3034867, THYMU3034983,
20
    THYMU3036200, THYMU3036310, THYMU3036934, THYMU3036953,
    THYMU3037052, THYMU3037192, THYMU3037617, THYMU3037772,
    THYMU3037827, THYMU3037836, THYMU3037856, THYMU3037867,
    THYMU3037909, THYMU3037980, THYMU3038158, THYMU3038167,
    THYMU3038214, THYMU3038266, THYMU3038328, THYMU3038347,
25
    THYMU3038375, THYMU3038603, THYMU3038687, THYMU3038759,
    THYMU3038879, THYMU3038970,
    THYMU3039807, THYMU3039846, THYMU3040126, THYMU3040146,
    THYMU3040168, THYMU3040172, THYMU3040725, THYMU3040746,
    THYMU3040829, THYMU3040830, THYMU3040986, THYMU3041354,
30
    THYMU3041386, THYMU3041573, THYMU3041603, THYMU3041736,
    THYMU3041918, THYMU3042075, THYMU3042321, THYMU3042372,
    THYMU3042758, THYMU3042929, THYMU3043200, THYMU3043327,
    THYMU3043482, THYMU3043597, THYMU3043688, THYMU3043779,
    THYMU3043883, THYMU3043993, THYMU3044175, THYMU3044188,
35
    THYMU3044441, THYMU3044445, THYMU3045673, THYMU3045692,
```

```
THYMU3045704, THYMU3046140, THYMU3046350, THYMU3046360,
    THYMU3046856, THYMU3047144, THYMU3047156, THYMU3047366,
    THYMU3047513, THYMU3047542, THYMU3047760, THYMU3047891,
    TKIDN1000001, TKIDN1000044,
 5
    TKIDN1000062, TKIDN1000066, TKIDN1000164, TKIDN1000171,
    TKIDN1000192, TKIDN2000127, TKIDN2000240, TKIDN2000246,
    TKIDN2000319, TKIDN2000521, TKIDN2000701, TKIDN2001529,
    TKIDN2001662, TKIDN2002318, TKIDN2002329, TKIDN2002424,
    TKIDN2002632, TKIDN2003044, TKIDN2003059, TKIDN2003062,
    TKIDN2003078, TKIDN2003366, TKIDN2003396, TKIDN2003413,
10
    TKIDN2003597, TKIDN2003601, TKIDN2004185, TKIDN2004386,
    TKIDN2004458, TKIDN2004748, TKIDN2005721, TKIDN2005934,
    TKIDN2005947, TKIDN2005956, TKIDN2006525, TKIDN2006761,
    TKIDN2006852, TKIDN2007667, TKIDN2007828, TKIDN2008176,
    TKIDN2008778, TKIDN2009092, TKIDN2009330, TKIDN2009481,
15
    TKIDN2009641, TKIDN2009794, TKIDN2009889, TKIDN2010200,
    TKIDN2010232, TKIDN2010278,
    TKIDN2010602, TKIDN2010812, TKIDN2010934, TKIDN2011051,
    TKIDN2011160, TKIDN2011324, TKIDN2012034, TKIDN2012771,
20
    TKIDN2012824, TKIDN2013134, TKIDN2013287, TKIDN2014570,
    TKIDN2014757, TKIDN2014771, TKIDN2014964, TKIDN2015025,
    TKIDN2015071, TKIDN2015161, TKIDN2015263, TKIDN2015285,
    TKIDN2015423, TKIDN2015788, TKIDN2016309, TKIDN2016399,
    TKIDN2016846, TKIDN2018926, TKIDN2019116, TLIVE2000023,
    TLIVE2000142, TLIVE2000292, TLIVE2000762, TLIVE2000979,
25
    TLIVE2001327, TLIVE2001616, TLIVE2001684, TLIVE2001828,
    TLIVE2001927, TLIVE2002046, TLIVE2002336, TLIVE2002338,
    TLIVE2002562, TLIVE2002882, TLIVE2003197, TLIVE2003200,
    TLIVE2003225, TLIVE2003381, TLIVE2003737, TLIVE2003961,
30
    TLIVE2004110, TLIVE2004320,
    TLIVE2004331, TLIVE2004601, TLIVE2005180, TLIVE2005390,
    TLIVE2005516, TLIVE2005731, TLIVE2005866, TLIVE2006236,
    TLIVE2006359, TLIVE2006529, TLIVE2006621, TLIVE2006733,
    TLIVE2007000, TLIVE2007016, TLIVE2007132, TLIVE2007192,
35
    TLIVE2007528, TLIVE2007607, TLIVE2007736, TLIVE2007816,
    TLIVE2007919, TLIVE2008083, TLIVE2008213, TLIVE2008221,
```

```
TLIVE2008229, TLIVE2008712, TLIVE2008797, TLIVE2009087,
    TLIVE2009163, TLIVE2009489, TLIVE2009541, TLUNG2000179,
    TOVAR2000476, TOVAR2000575, TOVAR2000649, TOVAR2000904,
    TOVAR2001281, TOVAR2001556, TOVAR2001730, TOVAR2002247,
 5
    TOVAR2002514, TOVAR2002549, TOVAR2002800, TRACH1000018,
    TRACH1000057, TRACH1000074, TRACH1000100, TRACH1000125,
    TRACH1000140, TRACH1000144,
    TRACH1000181, TRACH1000193, TRACH1000205, TRACH1000212,
    TRACH1000240, TRACH2000002, TRACH2000015, TRACH2000024,
    TRACH2000032, TRACH2000079, TRACH2000081, TRACH2000083,
10
    TRACH2000148, TRACH2000185, TRACH2000196, TRACH2000235,
    TRACH2000250, TRACH2000259, TRACH2000272, TRACH2000287,
    TRACH2000289, TRACH2000306, TRACH2000312, TRACH2000336,
    TRACH2000393, TRACH2000411, TRACH2000420, TRACH2000461,
    TRACH2000496, TRACH2000497, TRACH2000502, TRACH2000522,
15
    TRACH2000559, TRACH2000660, TRACH2000665, TRACH2000675,
    TRACH2000677, TRACH2000703, TRACH2000767, TRACH2000775,
    TRACH2000780, TRACH2000807, TRACH2000862, TRACH2000873,
    TRACH2000894, TRACH2000898, TRACH2000923, TRACH2000926,
    TRACH2000944, TRACH2000959,
20
    TRACH2000981, TRACH2000986, TRACH2001037, TRACH2001060,
    TRACH2001085, TRACH2001101, TRACH2001109, TRACH2001121,
    TRACH2001147, TRACH2001154, TRACH2001188, TRACH2001192,
    TRACH2001249, TRACH2001275, TRACH2001314, TRACH2001335,
    TRACH2001339, TRACH2001341, TRACH2001347, TRACH2001395,
25
    TRACH2001400, TRACH2001403, TRACH2001416, TRACH2001443,
    TRACH2001474, TRACH2001478, TRACH2001525, TRACH2001532,
    TRACH2001592, TRACH2001612, TRACH2001621, TRACH2001646,
    TRACH2001651, TRACH2001684, TRACH2001810, TRACH2001898,
    TRACH2001933, TRACH2001968, TRACH2001996, TRACH2002054,
30
    TRACH2002092, TRACH2002100, TRACH2002333, TRACH2002784,
    TRACH2002840, TRACH2002853, TRACH2002862, TRACH2002954,
    TRACH2002960, TRACH2002988,
    TRACH2003070, TRACH2003272, TRACH2003484, TRACH2003516,
    TRACH2003605, TRACH2003736, TRACH2003759, TRACH2003941,
35
    TRACH2004039, TRACH2004054, TRACH2004087, TRACH2004170,
```

```
TRACH2004183, TRACH2004251, TRACH2004292, TRACH2004336,
    TRACH2004399, TRACH2004428, TRACH2004458, TRACH2004499,
    TRACH2004521, TRACH2004570, TRACH2004845, TRACH2004887,
    TRACH2004950, TRACH2005004, TRACH2005017, TRACH2005066,
 5
    TRACH2005159. TRACH2005314. TRACH2005444. TRACH2005541,
    TRACH2005666, TRACH2005698, TRACH2005710, TRACH2005720,
    TRACH2005769, TRACH2005796, TRACH2005800, TRACH2006015,
    TRACH2006049, TRACH2006097, TRACH2006194, TRACH2006327,
    TRACH2006331, TRACH2006378, TRACH2006387, TRACH2006528,
    TRACH2006670, TRACH2006762,
10
    TRACH2006870, TRACH2006918, TRACH2007059, TRACH2007324,
    TRACH2007358, TRACH2007483, TRACH2007542, TRACH2007577,
    TRACH2007674, TRACH2007676, TRACH2007688, TRACH2007733,
    TRACH2007754, TRACH2007894, TRACH2007969, TRACH2007988,
    TRACH2008081, TRACH2008112, TRACH2008113, TRACH2008127,
15
    TRACH2008130, TRACH2008278, TRACH2008300, TRACH2008583,
    TRACH2008597, TRACH2008820, TRACH2008891, TRACH2008921,
    TRACH2009060, TRACH2009107, TRACH2009123, TRACH2009268,
    TRACH2009291, TRACH2009310, TRACH2009340, TRACH2009348,
20
    TRACH2009358, TRACH2009661, TRACH2009730, TRACH2009743,
    TRACH2009754, TRACH2009851, TRACH2009862, TRACH2009934,
    TRACH2010159, TRACH2010218, TRACH2010251, TRACH2010272,
    TRACH2010317, TRACH2010419,
    TRACH2010451, TRACH2010505, TRACH2010587, TRACH2010600,
25
    TRACH2010634, TRACH2010639, TRACH2010677, TRACH2010698,
    TRACH2010771, TRACH2010824, TRACH2010883, TRACH2010965,
    TRACH2010974, TRACH2011057, TRACH2011093, TRACH2011290,
    TRACH2011293, TRACH2011302, TRACH2011574, TRACH2011894,
    TRACH2011956, TRACH2012000, TRACH2012138, TRACH2012242,
30
    TRACH2012370, TRACH2012387, TRACH2012536, TRACH2012562,
    TRACH2012742, TRACH2012811, TRACH2012823, TRACH2012918,
    TRACH2013081, TRACH2013123, TRACH2013265, TRACH2013369,
    TRACH2013450, TRACH2013552, TRACH2013585, TRACH2013671,
    TRACH2013726, TRACH2013902, TRACH2013928, TRACH2013982,
    TRACH2013991, TRACH2014018, TRACH2014045, TRACH2014046,
35
    TRACH2014082, TRACH2014268,
```

```
TRACH2014284, TRACH2014337, TRACH2014356, TRACH2014371,
    TRACH2014442, TRACH2014483, TRACH2014495, TRACH2014544,
    TRACH2014573, TRACH2014725, TRACH2014760, TRACH2014815,
    TRACH2014839, TRACH2014938, TRACH2014950, TRACH2014972,
    TRACH2014974, TRACH2014997, TRACH2015180, TRACH2015243,
 5
    TRACH2015316, TRACH2015381, TRACH2015486, TRACH2015654,
    TRACH2015824, TRACH2015939, TRACH2015987, TRACH2016080,
    TRACH2016131, TRACH2016286, TRACH2016317, TRACH2016347,
    TRACH2016380, TRACH2016384, TRACH2016410, TRACH2016481,
    TRACH2016498, TRACH2016551, TRACH2016554, TRACH2016651,
10
    TRACH2016690, TRACH2016709, TRACH2016722, TRACH2016835,
    TRACH2016980, TRACH2017086, TRACH2017368, TRACH2017498,
    TRACH2017609, TRACH2017949,
    TRACH2017965, TRACH2017980, TRACH2018034, TRACH2018084,
    TRACH2018262, TRACH2018273, TRACH2018278, TRACH2018345,
15
    TRACH2018380, TRACH2018446, TRACH2018449, TRACH2018512,
    TRACH2018646, TRACH2018663, TRACH2018718, TRACH2018835,
    TRACH2018882, TRACH2018914, TRACH2019024, TRACH2019046,
    TRACH2019080, TRACH2019151, TRACH2019154, TRACH2019176,
    TRACH2019248, TRACH2019309, TRACH2019473, TRACH2019602,
20
    TRACH2019661, TRACH2019672, TRACH2019673, TRACH2019844,
    TRACH2019879, TRACH2020048, TRACH2020336, TRACH2020525,
    TRACH2021398, TRACH2021622, TRACH2021635, TRACH2021964,
    TRACH2022042, TRACH2022113, TRACH2022253, TRACH2022425,
    TRACH2022553, TRACH2022649, TRACH2022839, TRACH2023246,
25
    TRACH2023299, TRACH2023306,
    TRACH2023416, TRACH2023479, TRACH2023684, TRACH2023860,
    TRACH2023876, TRACH2024139, TRACH2024187, TRACH2024271,
    TRACH2024408, TRACH2024512, TRACH2024559, TRACH2024647,
    TRACH2024651, TRACH2024730, TRACH2024735, TRACH2024749,
30
    TRACH2024821, TRACH2025057, TRACH2025084, TRACH2025155,
    TRACH2025224, TRACH2025344, TRACH2025379, TRACH2025507,
    TRACH2025535, TRACH2025569, TRACH2025705, TRACH2025749,
    TRACH2025753, TRACH2025810, TRACH2025853, TRACH2025911,
    TRACH2025932, TRACH3000014, TRACH3000017, TRACH3000043,
35
    TRACH3000134, TRACH3000180, TRACH3000342, TRACH3000420,
```

```
TRACH3000515, TRACH3000530, TRACH3000548, TRACH3000558,
    TRACH3000586, TRACH3000692, TRACH3000780, TRACH3000892,
    TRACH3000926, TRACH3001119,
    TRACH3001443, TRACH3001550, TRACH3001759, TRACH3002064,
    TRACH3002107, TRACH3002168, TRACH3002188, TRACH3002245,
5
    TRACH3002293, TRACH3002533, TRACH3002561, TRACH3002567,
    TRACH3002605, TRACH3002650, TRACH3002752, TRACH3002866,
    TRACH3002871, TRACH3002876, TRACH3002890, TRACH3003009,
    TRACH3003037, TRACH3003357, TRACH3003379, TRACH3003586,
    TRACH3003683, TRACH3003780, TRACH3003805, TRACH3003832,
10
    TRACH3003872, TRACH3004068, TRACH3004113, TRACH3004288,
    TRACH3004303, TRACH3004412, TRACH3004424, TRACH3004456,
    TRACH3004537, TRACH3004596, TRACH3004651, TRACH3004652,
    TRACH3004671, TRACH3004721, TRACH3004747, TRACH3004760,
    TRACH3004783, TRACH3004786, TRACH3004840, TRACH3004931,
15
    TRACH3004934, TRACH3005072,
    TRACH3005085, TRACH3005102, TRACH3005173, TRACH3005191,
    TRACH3005211, TRACH3005274, TRACH3005479, TRACH3005549,
    TRACH3005699, TRACH3005702, TRACH3005808, TRACH3005852,
    TRACH3005896, TRACH3006038, TRACH3006149, TRACH3006228,
20
    TRACH3006264, TRACH3006336, TRACH3006379, TRACH3006392,
    TRACH3006395, TRACH3006397, TRACH3006412, TRACH3006470,
    TRACH3006589, TRACH3006626, TRACH3006699, TRACH3006800,
    TRACH3006889, TRACH3006985, TRACH3007097, TRACH3007268,
    TRACH3007274, TRACH3007277, TRACH3007391, TRACH3007479,
25
    TRACH3007541, TRACH3007595, TRACH3007625, TRACH3007627,
    TRACH3007689, TRACH3007766, TRACH3007866, TRACH3007995,
    TRACH3008042, TRACH3008061, TRACH3008201, TRACH3008508,
    TRACH3008535, TRACH3008629,
    TRACH3008632, TRACH3008688, TRACH3008697, TRACH3008713,
30
    TRACH3008887, TRACH3008902, TRACH3008990, TRACH3009001,
    TRACH3009059, TRACH3009061, TRACH3009148, TRACH3009455,
    TRACH3009701, TRACH3009715, TRACH3009894, TRACH3009956,
    TRACH3010079, TRACH3010167, TRACH3010331, TRACH3010342,
    TRACH3010382, TRACH3010757, TRACH3010901, TRACH3011004,
35
    TRACH3011082, TRACH3011184, TRACH3011282, TRACH3011313,
```

```
TRACH3011454, TRACH3011485, TRACH3011503, TRACH3011538,
    TRACH3011542, TRACH3012106, TRACH3012161, TRACH3012232,
    TRACH3012261, TRACH3012445, TRACH3012460, TRACH3012659,
    TRACH3012718, TRACH3012864, TRACH3012891, TRACH3012942,
    TRACH3013043, TRACH3013072, TRACH3013426, TRACH3013454,
 5
    TRACH3013558, TRACH3013684,
    TRACH3013693, TRACH3013700, TRACH3013766, TRACH3013900,
    TRACH3013926, TRACH3014063, TRACH3014183, TRACH3014215,
    TRACH3014316, TRACH3014415, TRACH3014580, TRACH3014641,
    TRACH3014885, TRACH3015136, TRACH3015336, TRACH3015346,
10
    TRACH3015354, TRACH3015467, TRACH3015626, TRACH3015951,
    TRACH3016051, TRACH3016120, TRACH3016264, TRACH3016277,
    TRACH3016368, TRACH3016455, TRACH3016614, TRACH3016805,
    TRACH3016992, TRACH3017171, TRACH3017409, TRACH3017934,
    TRACH3018108, TRACH3018191, TRACH3018240, TRACH3018261,
15
    TRACH3018519, TRACH3018524, TRACH3018606, TRACH3018783,
    TRACH3018907, TRACH3018933, TRACH3018943, TRACH3019018,
    TRACH3019058, TRACH3019142, TRACH3019290, TRACH3019347,
    TRACH3019370, TRACH3019447,
    TRACH3019598, TRACH3019621, TRACH3019662, TRACH3019807,
20
    TRACH3019924, TRACH3019977, TRACH3020137, TRACH3020410,
    TRACH3020563, TRACH3020605, TRACH3020750, TRACH3020769,
    TRACH3020928, TRACH3020930, TRACH3021023, TRACH3021066,
    TRACH3021212, TRACH3021335, TRACH3021373, TRACH3021544,
    TRACH3021778, TRACH3021834, TRACH3021883, TRACH3022170,
25
    TRACH3022198, TRACH3022296, TRACH3022482, TRACH3022732,
    TRACH3022758, TRACH3022875, TRACH3022910, TRACH3022960,
    TRACH3023063, TRACH3023203, TRACH3023242, TRACH3023373,
    TRACH3023516, TRACH3023752, TRACH3023945, TRACH3023960,
    TRACH3024020, TRACH3024081, TRACH3024342, TRACH3024423,
30
    TRACH3024428, TRACH3024512, TRACH3024671, TRACH3024823,
    TRACH3025302, TRACH3025316,
    TRACH3025346, TRACH3025520, TRACH3026148, TRACH3026283,
    TRACH3026299, TRACH3026303, TRACH3026542, TRACH3026650,
35
    TRACH3026676, TRACH3026744, TRACH3026949, TRACH3027229,
    TRACH3027527, TRACH3027681, TRACH3027701, TRACH3027885,
```

```
TRACH3028031, TRACH3028164, TRACH3028180, TRACH3028195,
    TRACH3028441, TRACH3028597, TRACH3028678, TRACH3028837,
    TRACH3028847, TRACH3028855, TRACH3029139, TRACH3029329,
    TRACH3029451, TRACH3029462, TRACH3029520, TRACH3029592,
    TRACH3029629, TRACH3029665, TRACH3029670, TRACH3029800,
 5
    TRACH3030111, TRACH3030130, TRACH3030176, TRACH3030252,
    TRACH3030725, TRACH3030855, TRACH3030883, TRACH3031316,
    TRACH3031400, TRACH3031463, TRACH3031479, TRACH3031518,
    TRACH3031660, TRACH3031678,
    TRACH3031936, TRACH3032044, TRACH3032065, TRACH3032150,
10
    TRACH3032372, TRACH3032480, TRACH3032570, TRACH3032755,
    TRACH3032827, TRACH3032873, TRACH3033535, TRACH3033680,
    TRACH3033868, TRACH3034145, TRACH3034414, TRACH3034488,
    TRACH3034680, TRACH3034731, TRACH3034745, TRACH3034762,
    TRACH3034903, TRACH3035187, TRACH3035199, TRACH3035235,
15
    TRACH3035451, TRACH3035482, TRACH3035526, TRACH3036004,
    TRACH3036103, TRACH3036193, TRACH3036207, TRACH3036278,
    TRACH3036309, TRACH3036456, TRACH3036609, TRACH3036638,
    TRACH3036683, TRACH3036750, TRACH3036792, TRACH3036843,
    TRACH3036897, TRACH3036932, TRACH3036942, TRACH3036997,
20
    TRACH3037063, TRACH3037267, TRACH3037288, TRACH3037505,
    TRACH3037573, TRACH3037696,
    TRACH3037897, TRACH3038086, TRACH3038399, TSTOM1000135,
    TSTOM1000186, TSTOM2000139, TSTOM2000235, TSTOM2000442,
    TSTOM2000553, TSTOM2000569, TSTOM2000588, TSTOM2001195,
25
    TSTOM2001274, TSTOM2001571, TSTOM2001996, TSTOM2002265,
    TSTOM2002505, TSTOM2002561, TSTOM2002611, TSTOM2002672,
    TSTOM2002682, TUTER1000014, TUTER1000122, TUTER1000137,
    TUTER2000057, TUTER2000283, TUTER2000425, TUTER2000904,
    TUTER2000916, TUTER2001286, TUTER2001341, TUTER2001387,
30
    TUTER2001433, TUTER2001461, TUTER2002028, TUTER2002074,
    TUTER2002158, TUTER2002228, TUTER2002323, TUTER2002356,
    TUTER2002729, UMVEN1000122, UMVEN1000143, UMVEN1000156,
    UMVEN1000186, UMVEN2000046, UMVEN2000069, UMVEN2000121,
35
    UMVEN2000152, UMVEN2000354,
    UTERU1000008, UTERU1000015, UTERU1000024, UTERU1000031,
```

```
UTERU1000032, UTERU1000057, UTERU1000065, UTERU1000077,
    UTERU1000093, UTERU1000096, UTERU1000106, UTERU1000109,
    UTERU1000131, UTERU1000138, UTERU1000148, UTERU1000160,
    UTERU1000182, UTERU1000183, UTERU1000187, UTERU1000192,
 5
    UTERU1000249, UTERU1000337, UTERU1000339, UTERU1000384,
    UTERU2000023, UTERU2000047, UTERU2000074, UTERU2000099,
    UTERU2000154, UTERU2000197, UTERU2000218, UTERU2000238,
    UTERU2000243, UTERU2000260, UTERU2000263, UTERU2000300,
    UTERU2000329, UTERU2000349, UTERU2000377, UTERU2000393,
    UTERU2000418, UTERU2000465, UTERU2000485, UTERU2000517,
10
    UTERU2000524, UTERU2000539, UTERU2000542, UTERU2000546,
    UTERU2000550, UTERU2000569,
    UTERU2000607, UTERU2000629, UTERU2000649, UTERU2000663,
    UTERU2000696, UTERU2000794, UTERU2000830, UTERU2000844,
    UTERU2000922, UTERU2000925, UTERU2001024, UTERU2001110,
15
    UTERU2001176, UTERU2001281, UTERU2001389, UTERU2001409,
    UTERU2001412, UTERU2001504, UTERU2001607, UTERU2001658,
    UTERU2001747, UTERU2001876, UTERU2002001, UTERU2002011,
    UTERU2002176, UTERU2002198, UTERU2002332, UTERU2002473,
20
    UTERU2002547, UTERU2002662, UTERU2002693, UTERU2002733,
    UTERU2002736, UTERU2002737, UTERU2002826, UTERU2002841,
    UTERU2002964, UTERU2002993, UTERU2003035, UTERU2003126,
    UTERU2003135, UTERU2003321, UTERU2003399, UTERU2003411,
    UTERU2003577, UTERU2003704, UTERU2003926, UTERU2003973,
25
    UTERU2004015, UTERU2004037,
    UTERU2004039, UTERU2004061, UTERU2004073, UTERU2004163,
    UTERU2004299, UTERU2004461, UTERU2004520, UTERU2004564,
    UTERU2004688, UTERU2004698, UTERU2004861, UTERU2004929,
    UTERU2005004, UTERU2005050, UTERU2005069, UTERU2005074,
    UTERU2005179, UTERU2005346, UTERU2005446, UTERU2005449,
30
    UTERU2005450, UTERU2005533, UTERU2005601, UTERU2005664,
    UTERU2005822, UTERU2005903, UTERU2005905, UTERU2006103,
    UTERU2006137, UTERU2006182, UTERU2006400, UTERU2006412,
    UTERU2006429, UTERU2006486, UTERU2006524, UTERU2006547,
35
    UTERU2006568, UTERU2006643, UTERU2006651, UTERU2006705,
    UTERU2006899, UTERU2007004, UTERU2007075, UTERU2007081,
```

```
UTERU2007128, UTERU2007253, UTERU2007267, UTERU2007444,
    UTERU2007499, UTERU2007639,
    UTERU2007724, UTERU2007924, UTERU2007942, UTERU2008018,
    UTERU2008019, UTERU2008027, UTERU2008040, UTERU2008077,
 5
    UTERU2008130, UTERU2008347, UTERU2008426, UTERU2008516,
    UTERU2008561, UTERU2008653, UTERU2008705, UTERU2008707,
    UTERU2008747, UTERU2008785, UTERU2008845, UTERU2008901,
    UTERU2008930, UTERU2008938, UTERU2008962, UTERU2009094,
    UTERU2009120, UTERU2009131, UTERU2009147, UTERU2009206,
    UTERU2009283, UTERU2009335, UTERU2009414, UTERU2009435,
10
    UTERU2009483, UTERU2009510, UTERU2009540, UTERU2009776,
    UTERU2009904, UTERU2009951, UTERU2009972, UTERU2010115,
    UTERU2010124, UTERU2010164, UTERU2010231, UTERU2010304,
    UTERU2010320, UTERU2010431, UTERU2010525, UTERU2010651,
    UTERU2010724, UTERU2010747,
15
    UTERU2011195, UTERU2011199, UTERU2011220, UTERU2011261,
    UTERU2011287, UTERU2011410, UTERU2011574, UTERU2011621,
    UTERU2011657, UTERU2011741, UTERU2011806, UTERU2011811,
    UTERU2011897, UTERU2011906, UTERU2011962, UTERU2011968,
    UTERU2012031, UTERU2012101, UTERU2012114, UTERU2012230,
20
    UTERU2012252, UTERU2012286, UTERU2012333, UTERU2012407,
    UTERU2012526, UTERU2012581, UTERU2012610, UTERU2012615,
    UTERU2012688, UTERU2012703, UTERU2012715, UTERU2012767,
    UTERU2012786, UTERU2012890, UTERU2012938, UTERU2012976,
    UTERU2013048, UTERU2013078, UTERU2013231, UTERU2013262,
25
    UTERU2013280, UTERU2013322, UTERU2013483, UTERU2013491,
    UTERU2013502, UTERU2013586, UTERU2013926, UTERU2013976,
    UTERU2014001, UTERU2014024,
    UTERU2014167, UTERU2014223, UTERU2014398, UTERU2014464,
30
    UTERU2014548, UTERU2014601, UTERU2014631, UTERU2014668,
    UTERU2014678, UTERU2014728, UTERU2014998, UTERU2015062,
    UTERU2015087, UTERU2015108, UTERU2015198, UTERU2015202,
    UTERU2015405, UTERU2015640, UTERU2015653, UTERU2015830,
    UTERU2015880, UTERU2016147, UTERU2016157, UTERU2016426,
35
    UTERU2016464, UTERU2016669, UTERU2016757, UTERU2016761,
    UTERU2016799, UTERU2016896, UTERU2016902, UTERU2016981,
```

```
UTERU2017123, UTERU2017303, UTERU2017421, UTERU2017492,
    UTERU2017613, UTERU2017623, UTERU2017632, UTERU2017761,
    UTERU2017762, UTERU2017810, UTERU2017988, UTERU2018127,
    UTERU2018180, UTERU2018200, UTERU2018333, UTERU2018364,
. . 5
    UTERU2018514, UTERU2018522,
    UTERU2018523, UTERU2018544, UTERU2018566, UTERU2018609,
    UTERU2018674, UTERU2018712, UTERU2018784, UTERU2018789,
    UTERU2018811, UTERU2018867, UTERU2018881, UTERU2018884,
    UTERU2018955, UTERU2019005, UTERU2019038, UTERU2019096,
    UTERU2019163, UTERU2019257, UTERU2019453, UTERU2019491,
10
    UTERU2019534, UTERU2019681, UTERU2019706, UTERU2019710,
     UTERU2019940, UTERU2019959, UTERU2019964, UTERU2020226,
    UTERU2020242, UTERU2020292, UTERU2020351, UTERU2020491,
    UTERU2020718, UTERU2021163, UTERU2021380, UTERU2021649,
    UTERU2021820, UTERU2022020, UTERU2022773, UTERU2022955,
15
    UTERU2022981, UTERU2023039, UTERU2023175, UTERU2023262,
     UTERU2023651, UTERU2023687, UTERU2023712, UTERU2023941,
     UTERU2024002, UTERU2024042,
    UTERU2024141, UTERU2024481, UTERU2024656, UTERU2024758,
    UTERU2024820, UTERU2024881, UTERU2024969, UTERU2025025,
20
     UTERU2025041, UTERU2025301, UTERU2025366, UTERU2025415,
     UTERU2025579, UTERU2025645, UTERU2025891, UTERU2026025,
     UTERU2026090, UTERU2026142, UTERU2026203, UTERU2026775,
    UTERU2027023, UTERU2027369, UTERU2027591, UTERU2027616,
    UTERU2027941, UTERU2028377, UTERU2028734, UTERU2029503,
25
     UTERU2029660, UTERU2029742, UTERU2029953, UTERU2030213,
     UTERU2030270, UTERU2030280, UTERU2031060, UTERU2031268,
     UTERU2031295, UTERU2031521, UTERU2031611, UTERU2031703,
    UTERU2031834, UTERU2031851, UTERU2032075, UTERU2032220,
    UTERU2032279, UTERU2032726, UTERU2033172, UTERU2033375,
30
     UTERU2033382, UTERU2033420,
     UTERU2033530, UTERU2033577, UTERU2034053, UTERU2034147,
     UTERU2034695, UTERU2035114, UTERU2035187, UTERU2035231,
     UTERU2035306, UTERU2035323, UTERU2035328, UTERU2035331,
    UTERU2035452, UTERU2035469, UTERU2035503, UTERU2035745,
35
     UTERU2035908, UTERU2035926, UTERU2035978, UTERU2036089,
```

```
UTERU2036347, UTERU2036507, UTERU2036512, UTERU2036530,
    UTERU2036623, UTERU2036690, UTERU2037224, UTERU2037361,
    UTERU2037423, UTERU2037577, UTERU2037674, UTERU2037791,
    UTERU2037843, UTERU2038171, UTERU2038251, UTERU3000226,
 5
    UTERU3000298, UTERU3000402, UTERU3000645, UTERU3000665,
    UTERU3000670, UTERU3000727, UTERU3000738, UTERU3000828,
    UTERU3000844, UTERU3000899, UTERU3000959, UTERU3001029,
    UTERU3001053, UTERU3001059,
    UTERU3001158, UTERU3001240, UTERU3001394, UTERU3001542,
    UTERU3001558, UTERU3001571, UTERU3001585, UTERU3001632,
10
    UTERU3001652, UTERU3001766, UTERU3001988, UTERU3002209,
    UTERU3002218, UTERU3002383, UTERU3002600, UTERU3002620,
    UTERU3002667, UTERU3002701, UTERU3002731, UTERU3002768,
    UTERU3002786, UTERU3002993, UTERU3003116, UTERU3003135,
    UTERU3003178, UTERU3003465, UTERU3003495, UTERU3003523,
15
    UTERU3003660, UTERU3003774, UTERU3003776, UTERU3004384,
    UTERU3004418, UTERU3004477, UTERU3004523, UTERU3004616,
    UTERU3004635, UTERU3004709, UTERU3004938, UTERU3004992,
    UTERU3005049, UTERU3005159, UTERU3005205, UTERU3005230,
    UTERU3005264, UTERU3005422, UTERU3005460, UTERU3005536,
20
    UTERU3005585, UTERU3005907,
    UTERU3005970, UTERU3006008, UTERU3006228, UTERU3006308,
    UTERU3006538, UTERU3006640, UTERU3006687, UTERU3006720,
    UTERU3006798, UTERU3006884, UTERU3007021, UTERU3007104,
    UTERU3007108, UTERU3007134, UTERU3007419, UTERU3007640,
25
    UTERU3007731, UTERU3007913, UTERU3008280, UTERU3008463,
    UTERU3008660, UTERU3008671, UTERU3008722, UTERU3008917,
    UTERU3009259, UTERU3009490, UTERU3009517, UTERU3009690,
    UTERU3009775, UTERU3009871, UTERU3009979, UTERU3009987,
    UTERU3010029, UTERU3010409, UTERU3010526, UTERU3010604,
30
    UTERU3010892, UTERU3010919, UTERU3011063, UTERU3011092,
    UTERU3011273, UTERU3011398, UTERU3011558, UTERU3011579,
    UTERU3011795, UTERU3011837, UTERU3012293, UTERU3012414,
    UTERU3012476, UTERU3012599,
    UTERU3012999, UTERU3013167, UTERU3013302, UTERU3013781,
35
    UTERU3014274, UTERU3014446, UTERU3014611, UTERU3014647,
```

UTERU3014791, UTERU3014906, UTERU3015086, UTERU3015299, UTERU3015412, UTERU3015500, UTERU3015647, UTERU3015844, UTERU3016070, UTERU3016273, UTERU3016274, UTERU3016308, UTERU3016789, UTERU3017176, UTERU3017441, UTERU3017626, UTERU3017995, UTERU3018154, UTERU3018172, UTERU3018255, UTERU3018616, UTERU3018711, UTERU3019078

Of the 17,176 genes that include the cDNAs of the present invention, genes whose expression levels were high enough to detect in each of the SYNOV, T1ESE, TBAES, TCERX, TCOLN, TESOP, and TESTI libraries were analyzed for expression frequency. The analysis results are described below. Each is a relative value, where the expression level over all tissues is taken as 100. The larger this value, the greater the level of expression.

15 Table 38

5

10

Clone Name//SYNOV//T1ESE//TBAES//TCERX//TCOLN//TESOP//TESTI

```
3NB691000116// 0 // 0 // 0 // 34.479 // 0 // 0
      3NB691000173// 0 // 0 // 5.555 // 0 // 0 // 0 // 2.065
20
      3NB692000281// 0 // 4.889 // 0 // 4.646 // 0 // 6.024 // 0
      3NB692000330// 0.951 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.153
      3NB692000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .709
      3NB692000529// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.289
      3NB692000545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.844
25
      3NB692000912// 1.013 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB692001334// 0 // 0 // 3.777 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB692001366// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.225
      3NB692001442// 0 // 26.830 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.790
      3NB692001496// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.032
30
      3NB692001511// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.628
      3NB692001557// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.965
      3NB692008178// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.225
      ADRGL1000018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.161
      ADRGL1000065// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.373
35
      ADRGL2000006// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.039
```

```
ADRGL2000042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.980
      ADRGL2000097// 0 // 0 // 15.639 // 0 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2000117// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.579
      ADRGL2000328// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.401
      ADRGL2009273// 2.996 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.816
 5
      ASTR02000014// 0 // 9.121 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTRO2000046// 0.880 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.533
      ASTRO2000141// 0 // 0 // 0 // 32.199 // 0 // 0.993
      ASTR02001029// 2.705 // 0 // 0 // 0 // 26.586 // 0 // 0
      ASTR02001076// 3.066 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      ASTR02001806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.611
      ASTR02001823// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.898
      ASTR02002024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.570
      ASTRO2002459// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.989 // 0
      ASTR02002720// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.873
15
      ASTR02002842// 0 // 0 // 67.001 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02003024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.859
      ASTRO2003212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.792
     ASTRO2003316// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.183 // 3.857
      ASTRO2003632// 0 // 0 // 0 // 8.808 // 0 // 0
20
      ASTRO2003840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.098
      ASTRO2004628// 19.197 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTRO2005360// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.816 // 3.900
      ASTR02005687// 2.404 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02007047// 4.507 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      ASTR02007948// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.135 // 0
      ASTRO2010819// 2.903 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.477
      ASTRO2012552// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.113 // 0
      ASTR02013585// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.912
      ASTR02014576// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.388
30
      ASTRO2015529// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.267
      ASTR02016114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.476
      ASTRO2016491// 2. 172 // 0 // 3. 542 // 0 // 0 // 3. 445 // 1. 975
      ASTRO2016819// 0 // 0 // 45.393 // 0 // 0 // 0 // 4.218
      ASTRO2018169// 2.037 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.617
35
      ASTR02018540// 0 // 34.540 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BGG111000123// 1.512 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.916
      BGG111000193// 6.438 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BGG112000054// 0 // 0 // 1.657 // 0 // 0 // 1.611 // 0
      BGG112000616// 0 // 0 // 0 // 18.869 // 0 // 0 // 0.584
      BGG112000839// 1.590 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.446
 5
      BGG|12001075// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.588
      BLADE2002730// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.520
      BLADE2006830// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.099
      BNGH41000190// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.654
      BNGH41000198// 4.481 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BNGH41000235// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.303
      BNGH42000360// 0 // 0 // 0 // 3.335 // 0 // 0.103
      BNGH42000739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .407
      BNGH42001247// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.439
      BNGH42001406// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.011 // 0
15
      BNGH42001576// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.758
      BNGH42002387// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.899
      BNGH42004679// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.814
      BNGH42005968// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.501
      BNGH42006135// 1.424 // 0 // 0 // 0 // 13.997 // 0 // 3.884
20
      BNGH42007037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.066
      BNGH42007460// 2.173 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.952
      BNGH42007709// 0.496 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.150
      BNGH42007798// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.420
      BNGH42008743// 3.320 // 34.193 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.013
25
      BNGH42009025// 0 // 0 // 0 // 29.557 // 0 // 1.823
      BRACE1000073// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.756
      BRACE1000115// 0 // 0 // 0 // 3.950 // 0 // 0 // 0.245
      BRACE1000131// 0 // 0 // 7.327 // 0 // 0 // 0 // 1.362
      BRACE1000159// 0 // 0 // 0 // 38.966 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2000077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.530
      BRACE2000183// 0 // 0 // 0 // 96.746 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000229// 0 // 0 // 90.835 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000347// 0 // 0 // 18.185 // 0 // 0 // 0 // 3.380
      BRACE2000577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
35
      BRACE2000885// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
```

```
BRACE2000893// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.954
      BRACE2000975// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.350
      BRACE2001107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.621
      BRACE2001117// 0 // 0 // 19.348 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2001143// 0 // 0 // 62.699 // 0 // 0 // 1.942
 5 ·
      BRACE2001154// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.945
      BRACE2001477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.248
      BRACE2001497// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.749 // 0
      BRACE2001564// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.530
     BRACE2001692// 0 // 0 // 0 // 12.779 // 0 // 0 // 0.396
10
     BRACE2001711// 0 // 0 // 27.364 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001892// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.188
     BRACE2002050// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.791 -
     BRACE2002091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.902
     15
     BRACE2002356// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.877
     BRACE2002392// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.127
     BRACE2002441// 2.429 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2002649// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.921
     BRACE2002661// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.704 // 1.883
20
     BRACE2002677// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.262
     BRACE2002807// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.066
     BRACE2002861// 0 // 0 // 0 // 55.019 // 0 // 1.696
     BRACE2003172// 2.804 // 0 // 0 // 6.859 // 0 // 0 // 0
     BRACE2003527// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.685
25
     BRACE2003628// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.460
     BRACE2003827// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.154
     BRACE2003846// 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 459 // 0
     BRACE2003892// 4.707 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.932 // 0
     BRACE2003904// 0 // 0 // 18, 237 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     BRACE2005087// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.390
     BRACE2005090// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
     BRACE2005151// 4.532 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2005231// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.087
     BRACE2005433// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.549
35
     BRACE2005434// 1.487 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.704
```

```
BRACE2006072// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.884
     BRACE2006105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.736
     BRACE2006319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.459
     BRACE2006397// 1. 273 // 0 // 0 // 6. 229 // 12. 516 // 0 // 0
     BRACE2006514// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .568
 5
     BRACE2006547// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.561
     BRACE2006859// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.642
     BRACE2006900// 0 // 0 // 10.859 // 10.859 // 21.818 // 0 // 0.673
     BRACE2007064// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.117 // 0
     BRACE2007089// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .553
10
     BRACE2007109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .624
     BRACE2007191// 0 // 0 // 4.832 // 0 // 0 // 0 // 0.898
     BRACE2007401// 0 // 0 // 0 // 38.746 // 0 // 2.389
     BRACE2007518// 4.895 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2007567// 2.993 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.907
15
     BRACE2007708// 0 // 0 // 0 // 45.054 // 0 // 1.389
     BRACE2007801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47. 943
     BRACE2008358// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.504 // 1.481
     BRACE2008385// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.365
     BRACE2008399// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.868 // 0
20
     BRACE2008402// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.691 // 2.741
     BRACE2008481// 6.021 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2008653// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.413
     BRACE2008706// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.148
     BRACE2008968// 0 // 0 // 4.090 // 0 // 0 // 0 // 0.380
25
     BRACE2009037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.764
     BRACE2009044// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.117
     BRACE2009045// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.936
     BRACE2009291// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .865
     BRACE2009307// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.044
30
     BRACE2009517// 5.850 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2009558// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.880
     BRACE2010669// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.167
     BRACE2012528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .310
     BRACE2012814// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.002
35
     BRACE2015287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.501
```

```
BRACE2016362// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10,077
     BRACE2017397// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.542
     BRACE2017574// 0 // 0 // 36.041 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2018736// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.439
     BRACE2018847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.504
 5
     BRACE2021014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.618
     BRACE2021143// 0 // 0 // 55.669 // 0 // 0 // 5.173
     BRACE2022333// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.803
     BRACE2022389// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.946
     BRACE2022638// 1,608 // 0 // 0 // 0 // 5,100 // 1,462
10
     BRACE2023718// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.491
     BRACE2023727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.906
     BRACE2024627// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.002
     BRACE2025437// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.991
     BRACE2026131// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
15
     BRACE2030341// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.323 // 0
     BRACE2032477// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.127 // 0
     BRACE2038269// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
     BRACE2039624// 4.173 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.265
     BRACE2043142// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
20
     BRACE2043381// 0 // 0 // 0 // 0 // 73.638 // 0
     BRACE2044105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.155
     BRACE3000973// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35. 242
     BRACE3004150// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.539
     BRACE3004205// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.530
25
     BRACE3004843// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.797
     BRACE3005499// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.445
     BRACE3005938// 2.375 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.535 // 0.720
     BRACE3006553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 67. 311
     BRACE3007058// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47. 943
30
     BRACE3009237// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.857
     BRACE3009416// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.656
     BRACE3010428// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.748
     BRACE3010438// 0 // 39.772 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE3016884// 0 // 0 // 90.835 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     BRACE3019941// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15. 278
```

```
BRACE3021430// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.798
     BRACE3028895// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.749
     BRACE3045981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17. 280
     BRALZ2018834// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.693 // 0
     BRAMY2000354// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .898
 5
     BRAMY2000585// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.804 // 0
     BRAMY2000893// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.995
     BRAMY2003008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.287
     BRAMY2004363// 4.409 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.682
     BRAMY2005052// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.591
10
     BRAMY2005488// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.449
     BRAMY2006397// 0 // 0 // 59.264 // 0 // 0 // 0
     BRAMY2007078// 8.202 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAMY2007287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.004
     BRAMY2008977// 10.905 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     BRAMY2009013// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.981
     BRAMY2009934// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.864
     BRAMY2011841// 0 // 0 // 77.624 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAMY2012163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.168
     BRAMY2012426// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.040
20
     BRAMY2012536// 0 // 0 // 0 // 24.362 // 0 // 0 // 0.377
     BRAMY2013756// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.344
     BRAMY2015833// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.013
     BRAMY2016325// 0 // 0 // 26.506 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAMY2017864// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.032
25
     BRAMY2018635// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.756
     BRAMY2019468// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.966
     BRAMY2019554// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.460 // 1.043
     BRAMY2019643// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348
     BRAMY2020354// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348
30
     BRAMY2020427// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.051 // 0.387
     BRAMY2020713// 55.672 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAMY2021142// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.008
     BRAMY2023939// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.991
     BRAMY2024715// 0 // 0 // 0 // 0 // 87.164 // 0
35
     BRAMY2026685// 16.036 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.957 // 0
```

```
BRAMY2028740// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.609
      BRAMY2028796// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .972
      BRAMY2029988// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.700
      BRAMY2030098// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.569
      BRAMY2032087// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.583
 5
      BRAMY2032317// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348
      BRAMY2034187// 0 // 0 // 87.471 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2035869// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348
      BRAMY2036459// 0 // 0 // 0 // 39.773 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2037823// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.391
10
      BRAMY2038904// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348
      BRAMY2040095// 0 // 0 // 2.405 // 0 // 0 // 0 // 0.223
      BRAMY2040592// 7.510 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.276
      BRAMY2047420// 0 // 0 // 0 // 21.378 // 0 // 0 // 0
      BRAMY3002458// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.115
15
      BRAMY3003205// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.454
      BRAMY3004364// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.478 // 0
      BRAMY3004377// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.711
      BRAMY3008044// 3.869 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY3009491// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.396
20
      BRAMY4000089// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.306
      BRAWH1000037// 3.933 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.192
      BRAWH1000040// 0 // 0 // 4.840 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH1000083// 9.772 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.962
      BRAWH1000093// 1.990 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRAWH2000460// 1.316 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.793
      BRAWH2000636// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .691
      BRAWH2000686// 5.273 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.598
      BRAWH2000697// 0 // 0 // 7.116 // 0 // 0 // 0 // 0.661
      BRAWH2000839// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .268
30
      BRAWH2000924// 0 // 6.374 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2000944// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.693 // 17.051
      BRAWH2001092// 0.379 // 0 // 1.236 // 0 // 3.726 // 0 // 0.230
      BRAWH2001166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.254
     BRAWH2001171// 1.332 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     BRAWH2001321// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .561
```

```
BRAWH2001406// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.213
     BRAWH2001439// 2.219 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.673
     BRAWH2001461// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.324
     BRAWH2001940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.447
     BRAWH2001973// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.447
 5
     BRAWH2002601// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.502
     BRAWH2003025// 6.540 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2003818// 0 // 0 // 21.291 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2004095// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .773
     BRAWH2004136// 34.318 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     BRAWH2005068// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .263
      BRAWH2005661// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.938 // 0
     BRAWH2006044// 37.947 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006395// 0 // 0 // 87.554 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006405// 27.990 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRAWH2006450// 10.830 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006493// 10.970 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006996// 0 // 0 // 23.927 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2007605// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.022
      BRAWH2008219// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.419
20
      BRAWH2008366// 0 // 0 // 0 // 0 // 87.248 // 0
      BRAWH2008706// 6.202 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2009238// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.408
      BRAWH2009307// 0 // 0 // 14.006 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2010364// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.264
25
      BRAWH2010980// 0 // 0 // 49.709 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2012077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.190
      BRAWH2014053// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.180
      BRAWH2014188// 3.088 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.936
      BRAWH2014645// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.691
30
      BRAWH2015247// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.824
      BRAWH2016269// 0 // 0 // 0 // 27.951 // 0 // 3.447
      BRAWH2016305// 0 // 95.692 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2016446// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.524 // 0
      BRAWH2017685// 1.095 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.317
35
      BRAWH2018526// 0 // 0 // 2.165 // 0 // 6.525 // 0 // 0.201
```

```
BRAWH2018729// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.948
      BRAWH3001891// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.289
      BRAWH3002853// 1.595 // 0 // 5.203 // 0 // 0 // 0 // 0.484
      BRAWH3003411// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.127
      BRAWH3003573// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.359
 5
      BRAWH3004350// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.838
      BRAWH3006761// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.903
      BRAWH3018063// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.176
      BRAWH3021545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.924
      BRAWH3021574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.144
10
      BRAWH3024989// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.646
      BRAWH3027533// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.317 // 0
      BRAWH3029806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.651
      BRCAN1000168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.922
      BRCAN2003944// 0 // 6.255 // 0 // 0 // 5.971 // 1.927 // 0
15
      BRCAN2004653// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.174
      BRCAN2007409// 0 // 0 // 63.318 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2011946// 13.639 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.134
      BRCAN2020234// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.113
      BRCAN2025093// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.411
20
     BRCAN2026197// 3.367 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.021
     BRCAN2027364// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.941
     BRCAN2028040// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.285
     BRCOC1000040// 0 // 0 // 20.746 // 0 // 0 // 0 // 3.856
     BRC0C2003125// 0 // 0 // 39.975 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     BRC0C2003187// 1.696 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRCOC2005903// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.058 // 0
     BRC0C2006189// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.170
     BRC0C2009937// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.502
     BRC0C2010123// 4. 726 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     BRC0C2012172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.387
     BRHIP1000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.136
     BRHIP1000174// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.314
     BRH1P2000163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.447
     BRHIP2000534// 0 // 0 // 2.408 // 0 // 0 // 9.367 // 0.224
35
     BRH1P2000553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.039
```

```
BRHIP2003917// 0 // 0 // 0 // 0 // 80.343 // 7.676
      BRH1P2007305// 0 // 25.144 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.480
      BRHIP2011491// 0 // 0 // 0 // 17,524 // 0 // 1.081
      BRHIP2011891// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
 5
      BRHIP2013958// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.489
      BRHIP2014228// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.622
      BRHIP2015153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.549
      BRHIP2015679// 0 // 0 // 17.647 // 0 // 0 // 0 // 3.280
      BRHIP2017010// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.986
10
      BRHIP2018635// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
      BRHIP2018712// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.856 // 1.324
      BRHIP2019149// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.561 // 0
      BRHIP2021762// 0 // 0 // 19.598 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2021858// 0 // 0 // 0 // 70.621 // 0 // 0 // 0
15
      BRHIP2021870// 19. 152 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 902
      BRHIP2022326// 1.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.112
      BRH1P2023762// 0 // 53.006 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2023869// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.489
      BRH1P2023888// 0.794 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.405
20
      BRHIP2024742// 0 // 0 // 17.547 // 0 // 0 // 0 // 4.076
      BRH1P2024911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.117
      BRH1P2027077// 4.356 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3000111// 2.208 // 0 // 7.202 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3001481// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.565
25
      BRH1P3003306// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
      BRH1P3003961// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.398
      BRH1P3005037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.599
      BRH1P3005142// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
      BRH1P3006294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.066
30
      BRH1P3007183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.961
      BRH1P3007195// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.263
      BRH1P3007223// 4.349 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.954
      BRH1P3012997// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .606
      BRH1P3013588// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
35
      BRH1P3017855// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.509
```

BRHIP2001074// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.807

```
BRH1P3020046// 2.185 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRSSN2000498// 2.360 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.715
     BRSSN2000566// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.180
     BRSSN2000684// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.254
     BRSSN2001869// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.785
 5
     BRSSN2004657// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.939
     BRSSN2009518// 3.715 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.504
     BRSSN2013696// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.682
      BRSSN2013702// 20. 460 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRSSN2014299// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.415
10
      BRSSN2014610// 7.700 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2015238// 7.384 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRSSN2015497// 0 -// 0 // 0 // 0 // 0 // 65.450
     BRSSN2015982// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.620
      BRSTN1000083// 1.377 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.835
15
     BRSTN2000367// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.347
      BRSTN2011961// 0 // 6.433 // 4.075 // 0 // 6.140 // 1.981 // 0.189
     BRSTN2012069// 0.673 // 2.731 // 0.067 // 7.585 // 1.805 // 2.071 // 0.563
     BRSTN2012174// 0 // 4.492 // 0 // 0 // 8.576 // 2.768 // 0.793
     BRSTN2013502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.589
20
      BRSTN2015889// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.532
      BRSTN2016470// 1.416 // 0 // 0 // 9.238 // 9.281 // 0 // 2.146
      BRSTN2016678// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.998
      BRSTN2017104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.275
     BRTHA2006975// 0 // 50.497 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     BRTHA2008335// 0 // 0 // 57. 267 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRTHA2012714// 0 // 27.840 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRTHA2013054// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.413
      BRTHA2016577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.085
      BRTHA2016765// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.692
30
     BRTHA2018443// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.890
     BRTHA2035743// 14.636 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.436
      BRTHA3000456// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.085
     BRTHA3003074// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.360
     BRTHA3003490// 3.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.061
35
     BRTHA3003736// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.406
```

```
BRTHA3004307// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.969
     BRTHA3007472// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.652
     BRTHA3008778// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16. 240
     BRTHA3009090// 25.386 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRTHA3011194// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.310
 5
     BRTHA3011361// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.085
     BRTHA3020314// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.312
     BRTHA3026507// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.136
     CD34C3000252// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.073
     CD34C3000424// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.497
10
     CHONS2002829// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.340
     COLON2001721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.616
     CTONG1000052// 1.303 // 0 // 0 // 12.751 // 0 // 0 // 1.580
     CTONG1000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.570
     CTONG1000093// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.979
15
     CTONG1000218// 0 // 0 // 3.387 // 0 // 0 // 3.294 // 0.630
     CTONG1000241// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.773
     CTONG2000063// 4.617 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.396
     CTONG2000201// 0 // 0 // 13.636 // 0 // 0 // 0 // 0
     CTONG2000452// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.927 // 1.904
20
     CTONG2000469// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.818
     CTONG2000508// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.032
     CTONG2001366// 0 // 0 // 54.528 // 0 // 0 // 0 // 10.134
      CTONG2001748// 0 // 0 // 14.705 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2001800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.484
25
      CTONG2001858// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.495 // 0
      CTONG2002073// 3.159 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.957
      CTONG2002095// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.578
      CTONG2002143// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.979
      CTONG2002270// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.829
30
      CTONG2002744// 1.270 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.770
      CTONG2002766// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.170
      CTONG2002803// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.925
      CTONG2002832// 24.179 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.656
      CTONG2002841// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.924
35
      CTONG2003189// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.979
```

```
CTONG2003293// 19.937 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.042
     CTONG2003298// 1.565 // 16.118 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     CTONG2003361// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.360
     CTONG2003517// 24.179 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     CTONG2003524// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.025 // 0
 5
     CTONG2003945// 0 // 0 // 0 // 0 // 73.112 // 6.985
     CTONG2004487// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.420
     CTONG2005278// 0 // 0 // 20.273 // 0 // 0 // 0 // 0
     CTONG2005553// 1.545 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.468
     CTONG2005615// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.325
10
     CTONG2005913// 0 // 0 // 31.391 // 0 // 0 // 0 // 2.917
      CTONG2006004// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.070
     CTONG2006235// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.071
     CTONG2006377// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.023
     CTONG2006412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.058
15
     CTONG2006562// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .915
     CTONG2006798// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.308
     CTONG2006932// 2.373 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     CTONG2007007// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.369 // 1.217
     CTONG2007072// 4.640 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     CTONG2007078// 2.756 // 0 // 26.969 // 0 // 0 // 0 // 0
     CTONG2007104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.263
     CTONG2007399// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.310
     CTONG2007474// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 72.676 // 0
     CTONG2007500// 3.244 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.145 // 0.492
25
     CTONG2007586// 12.963 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     CTONG2007613// 18.879 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.722
     CTONG2007776// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.462
     CTONG2008398// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.231 // 1.000
     CTONG2008405// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.385
30
     CTONG2008466// 0 // 0 // 54.999 // 0 // 0 // 0 // 0
     CTONG2008506// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.615
     CTONG2008518// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.035
     CTONG2009529// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.261 // 0
     CTONG2009963// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.025
35
     CTONG2010652// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.013
```

```
CTONG2010821// 4.624 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.467
      CTONG2011801// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.259 // 1.936
      CTONG2012001// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.674
      CTONG2012050// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.931
      CTONG2012101// 34.050 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.639
  5
      CTONG2012452// 0.768 // 0 // 2.505 // 0 // 0 // 0 // 0.931
      CTONG2012607// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.261
      CTONG2012745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.626
      CTONG2012847// 3.714 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.251
      CTONG2013178// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.748 // 0
 10
      CTONG2013222// 0 // 0 // 0 // 79.674 // 0 // 0
      CTONG2013348// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.596
      CTONG2013934// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.534
      CTONG2014369// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.473 // 5.441
      CTONG2014898// 12.440 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.770
- 15
      CTONG2015091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .531
      CTONG2015330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.590
      CTONG2015358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25. 979
      CTONG2016185// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.787 // 0
      CTONG2016408// 7.985 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.840
 20
      CTONG2016575// 1.072 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.275
      CTONG2016869// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.727
      CTONG2016931// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.990
      CTONG2016942// 0 // 0 // 0 // 0 // 78.602 // 0
      CTONG2017094// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.846
 25
      CTONG2017429// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.435
      CTONG2017500// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.390
      CTONG2017798// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.027
      CTONG2017998// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.275
      CTONG2018383// 9.750 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 30
      CTONG2018632// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.228
      CTONG2018637// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.288
      CTONG2018652// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.979
      CTONG2018739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.066
      CTONG2018808// 16.987 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.297
 35
      CTONG2018843// 23.945 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.257
```

```
CTONG2019400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.711
      CTONG2019788// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.999
      CTONG2020484// 0 // 0 // 4.135 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2020522// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.980
5
      CTONG2020560// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.264 // 4.903
      CTONG2020582// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.542
      CTONG2020638// 26.704 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2020974// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.979
      CTONG2021289// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.726
10
      CTONG2023449// 0 // 0 // 0 // 0 // 78.602 // 0
      CTONG2027263// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.530
      CTONG2028124// 7.588 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.314
      CTONG2028309// 15.831 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.394
      CTONG2028758// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.513
15
      CTONG3001123// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.389
      CTONG3002518// 0 // 0 // 0 // 0 // 57.732 // 0
      CTONG3002835// 2.370 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.745
      CTONG3006067// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.979
      CTONG3008894// 1.568 // 16.146 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.376
20
      CTONG3009028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.104
      CTONG3009239// 0 // 32.069 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST2001670// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.707
      D30ST2002068// 0.463 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST2003024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.302
25
      D30ST3000169// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.696 // 0
      D90ST2000031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.088
      D90ST2003762// 0 // 48.412 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES1000150// 14.452 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2000011// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .357
30
      DFNES2000153// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.906 // 0
      DFNES2000268// 0 // 24.526 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2000335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.291
      DFNES2000443// 0 // 15.077 // 0 // 0 // 0 // 4.644 // 0
      DFNES2000526// 5.960 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      DFNES2002966// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.984
```

CTONG2018898// 2.077 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
DFNES2003192// 0 // 66.531 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     DFNES2004346// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.046
     DFNES2004371// 0 // 35.042 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.063
     DFNES2007113// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.721 // 0
     DFNES2007634// 5.751 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.486
 5
     DFNES2008088// 5.670 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     DFNES2011380// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.641
     DFNES2011499// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.166
     FCBBF1000024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.435
     FCBBF1000027// 0.790 // 0 // 0 // 0 // 2.506 // 0.239
10
     FCBBF1000061// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.537
     FCBBF1000063// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.910
     FCBBF1000077// 0 // 0 // 5.697 // 0 // 0 // 0 // 0
     FCBBF1000139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.143
     FCBBF1000197// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.793
15
     FCBBF1000294// 0 // 0 // 7.574 // 0 // 0 // 0 // 2.111
     FCBBF1000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.135
     FCBBF1000425// 11. 260 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10. 238
     FCBBF1000563// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .982
     FCBBF1000574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.357
20
     FCBBF1000760// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.425
     FCBBF2000087// 6.222 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FCBBF2000195// 0 // 92.321 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FCBBF2000199// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.829
     FCBBF2000576// 0 // 0 // 79.200 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     FCBBF2000591// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .375
     FCBBF2000885// 3.311 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.007
     FCBBF2002111// 0 // 0 // 0 // 0 // 78.739 // 0
     FCBBF2002349// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.742
     FCBBF2002801// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.757 // 0
30
     FCBBF2003102// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.089
     FCBBF2005658// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.088
     FCBBF3000110// 13.929 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FCBBF3000228// 38.659 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.858
     FCBBF3000388// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.615
35
     FCBBF3000434// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.420
```

```
FCBBF3000536// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.742
      FCBBF3001081// 11.326 // 0 // 18.471 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3001281// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.310
      FCBBF3001377// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20,193
      FCBBF3001470// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .887
 5
      FCBBF3001632// 3.330 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.009
      FCBBF3001818// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.954
      FCBBF3001977// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.869
      FCBBF3003800// 0.850 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.257
      FCBBF3004261// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.826
10
      FCBBF3004473// 0 // 0 // 8.082 // 0 // 0 // 0 // 0.751
      FCBBF3005330// 1.494 // 0 // 4.873 // 0 // 0 // 0 // 13.585
      FCBBF3005497// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.792
      FCBBF3006821// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.420
      FCBBF3007597// 53.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      FCBBF3008159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.612
      FCBBF3008556// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.135
      FCBBF3009541// 1.778 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.347
      FCBBF3011485// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.111
      FCBBF3012288// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.135
20
      FCBBF3012347// 0 // 48.750 // 0 // 0 // 0 // 15.017 // 1.435
      FCBBF3013266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.819
      FCBBF3013506// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.524
      FCBBF3014770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.238
      FCBBF3015727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.135
25
      FCBBF3016928// 0 // 19.462 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.573
      FCBBF3017396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.338
      FCBBF3017531// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.970 // 0
      FCBBF3017918// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.560
      FCBBF3018796// 0 // 0 // 21.839 // 0 // 0 // 0 // 2.029
30
      FCBBF3019455// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.647
      FCBBF3019839// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.448
      FCBBF3021807// 9.352 // 0 // 30.500 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3021940// 53.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3023667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.909 // 0.434
35
      FCBBF3024002// 12. 241 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 710
```

```
FCBBF3025730// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.827
     FCBBF3025737// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.249
     FCBBF3026651// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.080
     FCBBF3028202// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.020
     FCBBF3028593// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.639
 5
     FCBBF4000446// 0 // 0 // 5.284 // 0 // 0 // 0 // 0
     FCBBF4000500// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.729
     FCBBF4000548// 31.525 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FCBBF5000261// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.788
     FEBRA1000022// 11. 352 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     FEBRA1000057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.370
     FEBRA1000088// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.198 // 0
     FEBRA2000105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .469
     FEBRA2000210// 0 // 0 // 14.918 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2000282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.775
15
     FEBRA2000311// 0 // 0 // 0 // 0 // 68.498 // 6.544
     FEBRA2000438// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.775
     FEBRA2000452// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.862 // 0.656
     FEBRA2000510// 0 // 0 // 0 // 0 // 25. 245 // 0
     FEBRA2000532// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.879 // 0
20
     FEBRA2000733// 0.727 // 7.486 // 7.113 // 0 // 0 // 1.153 // 0.110
     FEBRA2000740// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.738 // 1.479
     FEBRA2000762// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.066
     FEBRA2000856// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.502
     FEBRA2000881// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.276
25
      FEBRA2000972// 32.671 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.775
     FEBRA2001334// 12. 403 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001492// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 231
      FEBRA2001523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.558
30
      FEBRA2001571// 4.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.371
      FEBRA2001752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.296
      FEBRA2001828// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.113
      FEBRA2002429// 0 // 86.973 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2002527// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.616
35
      FEBRA2002707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.355
```

```
FEBRA2002933// 0 // 0 // 2.603 // 0 // 0 // 0 // 0.242
      FEBRA2003100// 1.420 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.431
      FEBRA2003833// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.261
      FEBRA2003926// 0 // 15.505 // 4.911 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2004023// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.775
 5
      FEBRA2004191// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.927
      FEBRA2004224// 2.497 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2004293// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.738
      FEBRA2004412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.919
      FEBRA2005416// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.404
10
      FEBRA2005734// 0 // 0 // 5. 940 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2005752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.721
      FEBRA2005995// 3.024 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.591 // 10.080
      FEBRA2006092// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.439
      FEBRA2006112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.573
15
      FEBRA2006270// 2.521 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.528
     FEBRA2006368// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.062
      FEBRA2006372// 2.897 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.878
     FEBRA2006401// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.717 // 0
      FEBRA2006664// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.775
20
      FEBRA2007200// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.775
      FEBRA2007212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10. 264
      FEBRA2007620// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.775
     FEBRA2007622// 2.225 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.059 // 2.023
     FEBRA2007708// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 72.628
25
      FEBRA2007801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.227
      FEBRA2007900// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.067
     FEBRA2007901// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.423
      FEBRA2008036// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.602
     FEBRA2008081// 0 // 0 // 9.963 // 0 // 0 // 0 // 0.926
30
     FEBRA2008087// 1.160 // 0 // 2.522 // 7.566 // 0 // 0 // 0.352
     FEBRA2008583// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.904 // 0.086
     FEBRA2008755// 3.543 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2008836// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.775
     FEBRA2009328// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.807 // 0
35
     FEBRA2009419// 5.700 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.727
```

```
FEBRA2009514// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.326 // 2.165
     FEBRA2009986// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.202
     FEBRA2014297// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.794
     FEBRA2014417// 0 // 11.993 // 3.798 // 0 // 0 // 0 // 0.353
     FEBRA2015085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.997
 5
     FEBRA2016572// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.844
     FEBRA2018476// 2.357 // 0 // 0 // 23.059 // 0 // 0 // 0.714
     FEBRA2018746// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.169 // 0
     FEBRA2019663// 0 // 0 // 61.269 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2019711// 0 // 0 // 14.875 // 0 // 0 // 0 // 1.382
10
     FEBRA2021339// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.775
     FEBRA2021966// 9.304 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2022013// 0 // 0 // 66. 137 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2022055// 1.148 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.348
     FEBRA2022504// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.221
15
     FEBRA2024150// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.030
     FEBRA2024987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.430
     FEBRA2025427// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.960 // 0
     FEBRA2025838// 0 // 0 // 17.336 // 0 // 0 // 0.537
     FEBRA2026984// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.925
20
     FEBRA2028516// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.486
     FELIV1000153// 0 // 0 // 1.160 // 0 // 0 // 1.128 // 0.323
     HCASM1000115// 2.236 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HCASM2000016// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .488
     HCASM2000138// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.043
25
     HCASM2000363// 0 // 15.104 // 0 // 14.351 // 0 // 0 // 0
     HCASM2003018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.077
     HCHON1000030// 0.782 // 0 // 3.828 // 0 // 3.845 // 0 // 0.356
     HCHON1000131// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.364
     HCHON1000166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.966
30
     HCHON2000056// 0 // 0 // 1.995 // 0 // 6.013 // 5.822 // 0.371
     HCHON2000087// 1.334 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HCHON2000160// 2.171 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.316
     HCHON2000226// 0 // 0 // 11.347 // 0 // 17.098 // 0 // 0.264
     HCHON2000244// 0 // 0 // 4.627 // 0 // 0 // 4.501 // 0.430
35
     HCHON2000265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.323
```

```
HCHON2000373// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.934 // 0.663
      HCHON2000475// 2.871 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.107 // 0
      HCHON2000508// 4.027 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000626// 2.535 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.768
 5
      HCHON2000663// 18.399 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000698// 6.182 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.621
      HCHON2000738// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.839
      HCHON2000815// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.826
      HCHON2000826// 4.631 // 15.897 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.468
10
      HCHON2001039// 4.813 // 0 // 7.849 // 0 // 0 // 0 // 3.647
      HCHON2001099// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.783
      HCHON2001200// 0.933 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2001217// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.763
      HCHON2001359// 1.836 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.557
15
      HCHON2001407// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.065
      HCHON2001505// 9.692 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.937
     HCHON2001519// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.363
     HCHON2001535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.028
      HCHON2001598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.588
20
      HCHON2001665// 6.657 // 0 // 0 // 0 // 10.558 // 1.009
     HCHON2002496// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.077
     HCHON2004002// 8.467 // 0 // 5.523 // 0 // 0 // 0 // 0
     HCHON2005921// 8. 945 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 711
     HCHON2006250// 0 // 0 // 11.007 // 0 // 0 // 0 // 2.046
25
     HCHON2006770// 0 // 62.687 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HEART1000010// 0 // 0 // 24.034 // 0 // 0 // 0 // 0
     HEART1000149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .614
     HEART1000185// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .517
     HEART2000444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.505
30
     HEART2000506// 3.782 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HEART2003836// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.345
     HEART2004764// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.386
     HEART2004931// 0 // 0 // 0 // 0 // 46.525 // 0
     HEART2004941// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.105
35
     HEART2005310// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.557
```

HCHON2000323// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.211

```
HEART2006521// 5.159 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HEART2007696// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.256
     HHDPC1000083// 2.111 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.640
     HHDPC1000118// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.339 // 1.370
 5
     HHDPC1000163// 2.712 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2000070// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.291
     HHDPC2000102// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.486 // 3.104
     HHDPC2000104// 3.990 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2000115// 5.642 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     HHDPC2000455// 3.556 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2003439// 0.549 // 0 // 1.789 // 0 // 0 // 0 // 0.665
     HHDPC2003472// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 495
     HHDPC2003983// 1.201 // 0 // 0 // 5.877 // 0 // 0 // 1.274
     HHDPC2005794// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.200
15
     HHDPC2007267// 0 // 0 // 10.303 // 0 // 0 // 0 // 0.319
     HHDPC2009178// 21.893 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.635
     HHDPC2009528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.497
     HLUNG1000037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.744
     HLUNG1000055// 0 // 0 // 3.808 // 0 // 0 // 0 // 1.415
20
     HLUNG1000110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.126
     HLUNG2000004// 0 // 0 // 17.793 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000314// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.604
     HLUNG2000501// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.682
25
     HLUNG2000846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.953
     HLUNG2000884// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.645 // 2.798
     HLUNG2001146// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.427
     HLUNG2001518// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.144
     HLUNG2002648// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.363
30
     HLUNG2003003// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.224
     HLUNG2003042// 0 // 0 // 16.745 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2004159// 3.910 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.555
     HLUNG2004534// 0 // 0 // 20.405 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2005133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.892
35
     HLUNG2005230// 0 // 0 // 16.080 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
HLUNG2008139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.983
     HLUNG2008225// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.785
     HLUNG2008637// 0 // 0 // 11.883 // 0 // 0 // 0 // 2.208
     HLUNG2008885// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.056
     HLUNG2009225// 6.506 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.972
 5
     HLUNG2017262// 3.420 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.513
     HSYRA1000062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .280
     HSYRA1000119// 1.983 // 0 // 3.234 // 0 // 0 // 0 // 3.306
     HSYRA1000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.436
     HSYRA1000148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.311
10
     HSYRA1000152// 2.573 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.339
     HSYRA1000178// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.917
     HSYRA2000159// 0.520 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.475 // 0
     HSYRA2000190// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.658
     HSYRA2000224// 3.878 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.175
15
     HSYRA2000232// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.450
     HSYRA2000255// 0 // 29.899 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2000507// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.042
     HSYRA2000640// 3.675 // 0 // 0 // 0 // 5.829 // 2.228
     HSYRA2000743// 3.338 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.529
20
     HSYRA2000787// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.033
     HSYRA2001103// 1.829 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2001138// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.500
     HSYRA2001225// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.933
     HSYRA2001396// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.394 // 0
25
     HSYRA2001420// 12.017 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2001476// 5. 206 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0. 316
     HSYRA2001567// 4.834 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2001595// 0 // 0 // 4.007 // 0 // 0 // 0 // 2.607
     HSYRA2001615// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.356
30
     HSYRA2001621// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.255 // 0
     HSYRA2001631// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.812
     HSYRA2001638// 4.878 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.478
      IMR321000210// 0 // 0 // 7.130 // 0 // 0 // 0 // 0.663
      IMR321000219// 1.816 // 6.234 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.183
35
      IMR321000242// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.352
```

```
IMR321000253// 2.197 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.666
      IMR321000266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.850
      IMR322000010// 0 // 0 // 66.596 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322000144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.132
      IMR322000223// 0 // 0 // 9.579 // 0 // 0 // 9.317 // 1.780
 5
      IMR322000243// 1.850 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.682
      IMR322000555// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.900
      IMR322000730// 0.296 // 3.044 // 0 // 11.570 // 0 // 0.938 // 1.165
      IMR322000742// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.082
      IMR322001332// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.216 // 6.962
10
      IMR322001380// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.296
      IMR322001435// 2.026 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.228
      IMR322001491// 0 // 0 // 0 // 0 // 65.975 // 0
      IMR322001584// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .816
      IMR322001600// 0 // 0 // 1.133 // 0 // 0 // 3.305 // 0
15
      IMR322001710// 8.366 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.339
      IMR322002993// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.175
      IMR322019070// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.247
     KIDNE1000145// 0 // 0 // 19.453 // 0 // 0 // 0 // 1.808
     KIDNE2000085// 4.436 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.672
20
     KIDNE2000252// 1.843 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.352
     KIDNE2000266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.752
     KIDNE2000403// 1.782 // 18.349 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.620
     KIDNE2000497// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.454 // 0
     KIDNE2000517// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.431 // 0
25
     KIDNE2000574// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.121 // 0.489
     KIDNE2000665// 4.175 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     KIDNE2000947// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.304
     KIDNE2001162// 0 // 0 // 3.283 // 0 // 0 // 0 // 0.610
     KIDNE2001467// 1.124 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.045
30
     KIDNE2001847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.379
     KIDNE2002252// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.250
     KIDNE2002883// 4.892 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     KIDNE2003305// 0 // 0 // 17.763 // 0 // 0 // 0 // 0
     KIDNE2003316// 0 // 0 // 53.223 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     KIDNE2003357// 31.890 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
KIDNE2003941// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .330
     KIDNE2004295// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.680 // 0
     KIDNE2004864// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.382
     KIDNE2005676// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.679
     KIDNE2006009// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.640
 5
     KIDNE2006014// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.315 // 1.941
     KIDNE2006030// 0 // 0 // 15.012 // 0 // 0 // 0 // 1.395
     KIDNE2006248// 0.671 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.127 // 0
     KIDNE2006760// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.410
     KIDNE2006775// 0 // 0 // 12.888 // 0 // 0 // 0 // 2.395
10
     KIDNE2007328// 3.816 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.578
     KIDNE2007352// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .543
     KIDNE2007910// 19.546 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     KIDNE2007954// 0 // 0 // 29.658 // 0 // 0 // 0 // 0
     KIDNE2008022// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.790
15
     KIDNE2008048// 2.314 // 0 // 3.774 // 0 // 0 // 0 // 0.351
     KIDNE2009367// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.478
     KIDNE2010750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.925
     KIDNE2013346// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.273
     KIDNE2013845// 2.411 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.731
20
     KIDNE2013866// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.790
     KIDNE2014290// 1.512 // 0 // 9.863 // 0 // 0 // 0 // 3.208
     KIDNE2015710// 0 // 0 // 0 // 39.504 // 0 // 0 // 0
     KIDNE2016570// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.790
     KIDNE2018217// 0 // 0 // 0 // 0 // 41.518 // 0
25
     KIDNE2018352// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.324
     LIVER1000079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.436
     LIVER1000126// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.011
     LIVER1000132// 0 // 11.115 // 0 // 0 // 10.609 // 6.847 // 0.654
     LIVER1000542// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.883
30
     LIVER2000033// 0 // 30.726 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     LIVER2000416// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.479
     LIVER2000446// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.144 // 0
     LIVER2001113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.012
     LIVER2001539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.255
35
     LIVER2001608// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.985 // 0
```

```
LIVER2002842// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.248
     LIVER2003581// 0 // 0 // 0 // 70.979 // 0 // 0
      LIVER2005789// 0 // 0 // 6.333 // 37.997 // 0 // 0 // 0
      LIVER2007783// 4.425 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      LYMPB1000141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.800
 5
      MAMGL1000032// 0.695 // 0 // 1.133 // 6.801 // 0 // 1.102 // 0.421
      MAMGL1000035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .658
      MAMGL1000100// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .193
      MAMGL1000173// 1.143 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.347
      MESAN1000050// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.983 // 0
10
      MESAN1000080// 3.079 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.867
      MESAN1000101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.546
      MESAN2000092// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.784
      MESAN2000149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.606
      MESAN2000267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .268
15
      MESAN2000291// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.987
      MESAN2000434// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.987
      MESAN2000501// 0 // 66.636 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     {\tt MESAN2000909//~0~//~0~//~0~//~0~//~0~//~3.610}
      MESAN2001450// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.885
20
      MESAN2002086// 0.898 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.848 // 0.272
      MESAN2002519// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.731 // 3.032
      MESAN2002724// 25.857 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.603
      MESAN2002790// 10.550 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2002844// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.737
25
      MESAN2002940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.789
      MESAN2003444// 8.035 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.870
      MESAN2003622// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.393
      MESAN2005633// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.221
      MESAN2005689// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.056
30
      MESAN2005766// 0 // 0 // 6.937 // 0 // 0 // 0 // 2.578
      MESAN2005958// 5.808 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.760
      MESAN2006563// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .451
      MESAN2007755// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.980
      MESAN2008679// 0 // 0 // 49.292 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      MESAN2009580// 0 // 24.667 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
MESAN2011984// 3,680 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.115
      MESAN2012054// 0 // 0 // 35.889 // 0 // 0 // 0 // 1.667
      MESAN2013284// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .803
      MESAN2014412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.581
      MESAN2015515// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.736
 5
      MESAN2016159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.987
      NB9N41000121// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.138 // 1.473
      NB9N41000340// 3.128 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NB9N42000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.626
      NB9N42000342// 0 // 16.015 // 0 // 0 // 15.287 // 4.933 // 0
10
      NHNPC2000187// 2.928 // 0 // 6.367 // 9.550 // 0 // 0 // 0
      NHNPC2000206// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.244
      NHNPC2000212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.278
      NHNPC2001108// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.553
      NOVAR1000091// 0 // 0 // 27. 245 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NOVAR1000102// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .906
      NOVAR2000783// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.472
      NT2NE1000014// 18.748 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE1000018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.378
      NT2NE1000163// 0 // 0 // 2.849 // 0 // 0 // 0 // 0.265
20
      NT2NE2000056// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.027
      NT2NE2000174// 0 // 0 // 2.684 // 0 // 0 // 0 // 0.998
      NT2NE2000195// 0 // 0 // 0 // 32.590 // 0 // 1.005
      NT2NE2000259// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.516
      NT2NE2000260// 0 // 0 // 0.850 // 5.099 // 0 // 2.479 // 0
25
      NT2NE2000327// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.955
      NT2NE2000383// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.396 // 0.993
      NT2NE2000384// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.747 // 3.009
      NT2NE2000575// 0 // 5.340 // 1.691 // 0 // 0 // 3.290 // 0.943
      NT2NE2000707// 0.722 // 7.433 // 2.354 // 0 // 0 // 0 // 0.656
30
      NT2NE2000763// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.353
      NT2NE2000809// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.216
      NT2NE2000950// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.852
      NT2NE2000963// 1.484 // 5.095 // 1.614 // 0 // 4.864 // 0 // 0.450
      NT2NE2001005// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15. 281
35
      NT2NE2001048// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.957
```

```
NT2NE2001176// 2.463 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2001435// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.085
     NT2NE2001545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.342
     NT2NE2001598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.292
     NT2NE2001648// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.673
5
     NT2NE2001697// 0 // 0 // 0 // 0 // 74.712 // 0
     NT2NE2001793// 2.237 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.780
     NT2NE2002870// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.984
     NT2NE2003569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.269
     NT2NE2003887// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.080
10
     NT2NE2003921// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.988
     NT2NE2004255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.787
     NT2NE2005419// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.569
     NT2NE2005688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .976
     NT2NE2006478// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.024
15
     NT2NE2006909// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .559
     NT2NE2008785// 0 // 0 // 65.999 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2NE2010842// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .616
     NT2NE2010854// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.281
     NT2NE2011107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.446
20
     NT2NE2011485// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.386
     NT2NE2012790// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.921
     NT2NE2014104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.484 // 0
     NT2NE2017982// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15. 281
     NT2NE2018180// 8.110 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.916
25
     NT2NE2018490// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.281
     NT2NE2019091// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.953 // 0
     NT2RI1000027// 0 // 44.915 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RI1000048// 1.831 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RI2000064// 1.161 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.056
30
     NT2RI2000107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.542
     NT2RI2000133// 0 // 0 // 0 // 54.324 // 0 // 0
     NT2R12000263// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.236
     NT2RI2000284// 1.966 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.298
35
     NT2RI2000294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.712
```

```
NT2R12000412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.038
     NT2R|2000421// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.989
     NT2R12000578// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.288 // 0.874
     NT2R12000685// 0 // 0 // 6.970 // 0 // 0 // 0 // 8.419
     NT2RI2000689// 0 // 0 // 21.755 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
     NT2R12000727// 0.558 // 0 // 5.460 // 5.460 // 10.970 // 3.540 // 0.338
     NT2RI2001091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.298
     NT2RI2001167// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.455
     NT2R|2001230// 1.664 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RI2001342// 0 // 35.059 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     NT2R|2001422// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.430
     NT2R12001540// 0.859 // 1.264 // 0.801 // 1.201 // 2.414 // 1.168 // 0.707
     NT2RI2001621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.003
     NT2RI2001657// 2.308 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.350
     NT2RI2001731// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.238
15
     NT2RI2001859// 0 // 0 // 13.653 // 0 // 0 // 0 // 3.172
     NT2RI2001910// 16. 109 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9. 765
     NT2R12002091// 1.215 // 1.192 // 1.698 // 0.849 // 0.853 // 0.734 // 0.123
     NT2R12002117// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.080
     NT2RI2002152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.822
20
      NT2R12002243// 14.189 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2R12002266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.277
     NT2R12002316// 0 // 0 // 11.280 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2R12002554// 3.911 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.556
     NT2R12002585// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.993
25
     NT2RI2002654// 0 // 0 // 4.133 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RI2002802// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.792
     NT2R12002847// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.588 // 3.282
     NT2R12002852// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.455
      NT2R12003019// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.419
30
      NT2R12003051// 6.624 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.692
      NT2R12003205// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.024 // 0
      NT2R12003304// 0 // 5.829 // 1.846 // 0 // 0 // 0 // 0.515
     NT2RI2003317// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.061
      NT2RI2003338// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .662
35
      NT2R12003344// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.913
```

```
NT2R12003399// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.841
      NT2R12003420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.007
      NT2R12003556// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .995
      NT2R12003678// 8.213 // 42.290 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.245
      NT2R12003695// 0 // 0 // 0 // 16.618 // 0 // 0 // 0.515
 5
      NT2RI2003738// 0 // 0 // 2.461 // 0 // 0 // 0 // 0.114
      NT2R12003921// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .310
      NT2R12003993// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.482
      NT2RI2004188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.631
      NT2R12004209// 15.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NT2R12004398// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.256
      NT2R12004410// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.891
      NT2R12004535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.754
      NT2R12004608// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.255
      NT2R12005061// 9.409 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.852
15
      NT2R12005096// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.455
      NT2RI2005116// 11.028 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.836
      NT2R12005166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.096
      NT2R12005335// 2.505 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.555
      NT2R12005405// 0.605 // 12.470 // 1.975 // 0 // 0 // 1.921 // 0.367
20
      NT2R12005647// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.049 // 0
      NT2R12005713// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.967
      NT2R12005723// 1.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.296
      NT2RI2005811// 9.913 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12005818// 5.493 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      NT2R12006070// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.687
      NT2R12006072// 1.650 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.500
      NT2R12006412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .536
      NT2R12006506// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.806
      NT2R12006553// 0 // 0 // 26.018 // 0 // 0 // 0 // 0 .
30
      NT2R12006647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.997
     NT2R12006735// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10, 288
     NT2RI2006825// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.792
     NT2RI2006855// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.270
      NT2R12006856// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.531
35
     NT2R12006943// 0 // 0 // 0 // 25.667 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2R12007054// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.941
       NT2R12007133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .256
       NT2R12007148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .617
       NT2RI2007384// 0.934 // 9.619 // 0 // 0 // 0 // 2.963 // 0.849
      NT2R12007445// 0 // 0 // 0 // 37.840 // 0 // 12.268 // 0
  5
      NT2R12007468// 0 // 0 // 29.393 // 0 // 0 // 0 // 2.731
       NT2R12007469// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.841
       NT2R12007498// 0 // 9.058 // 0 // 8.606 // 0 // 0 // 0.267
       NT2R12007572// 3.223 // 0 // 0 // 0 // 5.112 // 2.930
      NT2R12007589// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.792
. 10
       NT2R12007723// 7.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2R12007729// 0 // 0 // 0 // 0 // 79.014 // 0
       NT2R12007853// 0 // 0 // 15.750 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2R12007879// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.859 // 0
       NT2RI2008007// 41.744 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 15
       NT2RI2008045// 0 // 17.246 // 0 // 0 // 0 // 15.937 // 0
       NT2RI2008171// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.805
       NT2R12008188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.792
      NT2R12008336// 1.728 // 8.898 // 5.636 // 0 // 0 // 0 // 0.524
       NT2R12008396// 2,852 // 0 // 0 // 0 // 9.345 // 0 // 0.576
 20
       NT2R12008526// 0 // 0 // 5.393 // 0 // 0 // 0 // 0
       NT2R12008656// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.775
       NT2R12008724// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.401
       NT2R12008749// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .370
      NT2R12008808// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.963
 25
       NT2R12008942// 2.262 // 0 // 7.377 // 0 // 0 // 0 // 0.685
       NT2R12009037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.960
       NT2RI2009065// 1.007 // 0 // 0 // 0 // 9.902 // 0 // 0.305
       NT2R12009066// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.125
       NT2R12009083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.810
 30
       NT2R12009103// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.841
       NT2RI2009173// 0 // 0 // 7.846 // 0 // 0 // 0 // 1.458
       NT2R12009233// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.423
       NT2R12009281// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.920
       NT2R12009583// 0 // 0 // 0 // 9.443 // 4.744 // 1.531 // 0.146
 35
       NT2RI2012350// 0.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.262
```

```
NT2R12012726// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.097
     NT2R12013357// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26. 455
     NT2R|2015342// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.293 // 0.983
     NT2R12015533// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.064
     NT2RI2018448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.116
5
     NT2RI2024313// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.733
     NT2R12024935// 0 // 0 // 0 // 92.105 // 0 // 0
     NT2R13001515// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.080
     NT2R|3003104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 71.575
     NT2R13005724// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.748
10
     NT2R13006284// 8.925 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.156 // 0
     NT2R13006340// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.676
     NT2R13007543// 3.660 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.109
     NT2RI3009158// 54.273 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RP6000017// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.956
15
     NT2RP6000039// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.516
     NT2RP6000043// 0 // 0 // 26.719 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RP6000072// 0 // 0 // 11.367 // 0 // 0 // 0 // 1.056
     NT2RP6000078// 6.204 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RP6000085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27. 209
20
     NT2RP6000100// 47. 227 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RP6000109// 4.119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.497
     NT2RP6000110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.790
     NT2RP6000123// 1.689 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.768
     NT2RP6000130// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.232
25
     NT2RP7000069// 7.265 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.211
     NT2RP7000076// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.339 // 1.593
     NT2RP7000173// 0 // 12.348 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.088
     NT2RP7000238// 2.792 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.846
     NT2RP7000259// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.741
30
     NT2RP7000271// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.965
     NT2RP7000477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.293
     NT2RP7000586// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.182
     NT2RP7000600// 4.779 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.346
     NT2RP7000624// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.852
35
     NT2RP7000906// 5.627 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.969
```

```
NT2RP7001080// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.879
      NT2RP7001156// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336
      NT2RP7001166// 0 // 0 // 5. 261 // 0 // 0 // 0 // 4. 400
      NT2RP7001231// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.700
     NT2RP7001283// 0 // 0 // 3.960 // 0 // 0 // 0 // 4.047
 5
      NT2RP7001678// 33.546 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7001962// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.473
     NT2RP7002028// 4.334 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.314
      NT2RP7002379// 5, 429 // 11, 181 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2, 303
     NT2RP7002449// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.564
10
      NT2RP7002450// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.745
      NT2RP7002619// 2.350 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.455 // 2.137
      NT2RP7002738// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.763
      NT2RP7002779// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336
      NT2RP7002802// 7.882 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.778
15
      NT2RP7002906// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.833
      NT2RP7002982// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.541
      NT2RP7003203// 3.984 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.415
     NT2RP7003261// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.888
      NT2RP7003319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.193
20
     NT2RP7003629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.396
     NT2RP7003647// 2.538 // 0 // 8.279 // 0 // 0 // 0 // 3.847
     NT2RP7003680// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.629
     NT2RP7003688// 3.185 // 0 // 0 // 0 // 5.052 // 3.379
     NT2RP7003724// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.073
25
     NT2RP7003960// 0 // 0 // 0 // 35.126 // 0 // 4.332
     NT2RP7004173// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .499
     NT2RP7004196// 0 // 0 // 9.217 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RP7004204// 7. 355 // 37. 874 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 229
     NT2RP7004233// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.633
30
     NT2RP7004260// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.771
     NT2RP7004352// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.441
     NT2RP7004373// 5.077 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.308
     NT2RP7004641// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.771
     NT2RP7004687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.324
35
     NT2RP7004728// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.055
```

```
NT2RP7004751// 0 // 0 // 3.293 // 0 // 0 // 3.202 // 0
      NT2RP7004911// 3.802 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.761
      NT2RP7004946// 1.857 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.939
      NT2RP7005529// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.826
      NT2RP7005675// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.505
 5
      NT2RP7005750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.678
      NT2RP7006033// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.025
      NT2RP7006188// 5.615 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.105
      NT2RP7006223// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.762
      NT2RP7006296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336
10
      NT2RP7006304// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336
      NT2RP7006539// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.810 // 0
      NT2RP7006547// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336
     NT2RP7006717// 4. 257 // 0 // 0 // 0 // 13. 948 // 0 // 2. 150
      NT2RP7007114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.709
15
     NT2RP7007154// 1.230 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RP7007252// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.444
     NT2RP7007310// 8.032 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RP7007381// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.251
     NT2RP7007387// 8.854 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.342
20
      NT2RP7007537// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.215
     NT2RP7007580// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.624
     NT2RP7007643// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336
     NT2RP7007842// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.254
     NT2RP7007930// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336
25
     NT2RP7008167// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.306
     NT2RP7008190// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.076 // 3.468
     NT2RP7008315// 0 // 0 // 52.791 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RP7008543// 11.867 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RP7009087// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.764
30
     NT2RP7009108// 1.917 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RP7009147// 0 // 0 // 11.206 // 0 // 0 // 0 // 1.041
     NT2RP7009149// 2.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RP7009259// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.469
     NT2RP7009322// 0 // 0 // 0 // 0 // 73.950 // 0
35
     NT2RP7009370// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336
```

```
NT2RP7009373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.626
     NT2RP7009394// 0 // 0 // 0 // 25.636 // 0 // 5.533
     NT2RP7009481// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.063
     NT2RP7009482// 1.000 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.606
     NT2RP7014910// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.563
 5
     NT2RP7020123// 0 // 0 // 89.750 // 0 // 0 // 0
     NT2RP8000435// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.722
     NT2RP8007920// 4. 267 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1. 293
     NTONG1000033// 2.643 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.004
     NTONG1000098// 1.374 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.245
10
     NTONG1000246// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.133
     NTONG2000265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.015
     NTONG2000334// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.336
     NTONG2000413// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.055
     NTONG2000800// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.737 // 0
15
     NTONG2000878// 0 // 0 // 8.307 // 0 // 0 // 0 // 0
     NTONG2000977// 2.120 // 0 // 0 // 0 // 6.726 // 0
     NTONG2000985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.219
     NTONG2001137// 2.468 // 25.420 // 0 // 0 // 0 // 7.830 // 0
     NTONG2001222// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.020 // 0
20
     NTONG2001550// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.275
     NTONG2001567// 0.661 // 0 // 0 // 0 // 2.098 // 0.200
     NTONG2001587// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.221 // 0
     NTONG2001762// 3.889 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.072
     NTONG2002582// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.834
25
     NTONG2003454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.949
     NTONG2003928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.808
     NTONG2004844// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.059
     NTONG2005391// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.619
     NTONG2005520// 2.871 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.554 // 2.176
30
     NTONG2005801// 0 // 0 // 25.065 // 0 // 0 // 0 // 5.823
     NTONG2006301// 11.854 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NTONG2006484// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.574 // 0
     NTONG2007658// 8.632 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NTONG2007693// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.142 // 0
35
     NTONG2008088// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.359
```

```
NTONG2008483// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.133
     NTONG2008944// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.635
     NTONG2009576// 15.325 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     OCBBF1000086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.001
     OCBBF1000185// 18.160 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.752
 5
     OCBBF1000188// 2.246 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.042
     OCBBF1000315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.877
     OCBBF2000013// 4.197 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2000015// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .517
     OCBBF2000467// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.318
10
     OCBBF2000831// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.442
     OCBBF2000846// 0 // 0 // 0 // 15.515 // 0 // 0
     OCBBF2000982// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.710
     OCBBF2000986// 6.235 // 0 // 6.779 // 0 // 0 // 0 // 0.630
     OCBBF2001140// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.479
15
     OCBBF2001166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.583
     OCBBF2001186// 38.181 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2001210// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.740
     OCBBF2001252// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.009
     OCBBF2001408// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.622
20
     OCBBF2001416// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27. 283
     OCBBF2001492// 0 // 0 // 9.653 // 0 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2001528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.673
     OCBBF2001586// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.344
     OCBBF2001687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.287
25
     OCBBF2001794// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15,452
     OCBBF2002083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.183
     OCBBF2002086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.636
     OCBBF2002656// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.081
     OCBBF2002865// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.478
30
     OCBBF2003052// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.449
     OCBBF2003518// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.674
     OCBBF2003819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.773
     OCBBF2003925// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .545
     OCBBF2004273// 3.867 // 19.909 // 6.305 // 0 // 0 // 0 // 0.586
35
     OCBBF2004757// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.620
```

```
OCBBF2005476// 10.083 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2005956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.711
     OCBBF2006005// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.349
     OCBBF2006151// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.769
     OCBBF2006987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.449
 5
     OCBBF2007028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .903
     OCBBF2007224// 20. 365 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6. 172
     OCBBF2007354// 2.167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.313
     OCBBF2007415// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.047
     OCBBF2007829// 0 // 0 // 3.862 // 0 // 11.641 // 0 // 0
10
     OCBBF2007892// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.785
     OCBBF2008041// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.099
     OCBBF2008144// 6.220 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.885
     OCBBF2008770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.741
     OCBBF2009242// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.702
15
     OCBBF2009424// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.487
     OCBBF2009772// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .770
     OCBBF2009836// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.678
     OCBBF2010819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.199
     OCBBF2010830// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.020 // 0.575
20
     OCBBF2011021// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.890
     OCBBF2011536// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.304
     OCBBF2011759// 2.016 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.054
     OCBBF2012001// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.277
     OCBBF2012553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.767
25
     OCBBF2012821// 5.397 // 0 // 17.601 // 0 // 0 // 0 // 1.636
     OCBBF2014292// 2.234 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2014541// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.563
     OCBBF2014873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.813
     OCBBF2015334// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.478
30
     OCBBF2015797// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.478
     OCBBF2016928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.790
     OCBBF2017398// 2.774 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.841
     OCBBF2017458// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.639
     OCBBF2017754// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.909
35
     OCBBF2017791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.675
```

```
OCBBF2017815// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.478
     OCBBF2017893// 7.482 // 0 // 12.202 // 0 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2017920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.417
     OCBBF2018563// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.887
     OCBBF2018618// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.601
 5
     OCBBF2018707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.470
     OCBBF2018827// 10.583 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2018873// 0 // 0 // 9.748 // 0 // 0 // 0 // 1.812
     OCBBF2018956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.106
     OCBBF2020048// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.478
10
     OCBBF2021020// 0 // 0 // 18.756 // 0 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2024850// 4.793 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.263
     OCBBF3000296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.384
     OCBBF3000323// 7. 173 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     OCBBF3009244// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.513
15
     PEBLM1000066// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.424 // 0
     PEBLM1000144// 25.871 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2000030// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.870
     PEBLM2000222// 1.253 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2000267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.757
20
     PEBLM2000308// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.592
     PEBLM2000326// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.097
     PEBLM2000338// 20.527 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2001072// 7.823 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2001803// 22.296 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     PEBLM2002749// 0 // 0 // 48.344 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2003914// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.556
     PEBLM2004452// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.293
     PEBLM2004666// 0 // 0 // 26. 137 // 0 // 0 // 0 // 2. 429
     PEBLM2004733// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.247
30
     PEBLM2007774// 0 // 0 // 2.119 // 0 // 0 // 0 // 0.591
     PEBLM2008826// 20.003 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2008861// 0 // 0 // 0 // 50.799 // 0 // 0 // 0
     PERIC2003794// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.846
     PERIC2007068// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.052
35
     PLACE5000013// 10. 271 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10. 376
```

```
PLACE5000067// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.863
      PLACE5000068// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.105
      PLACE5000113// 3.711 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.997
      PLACE5000159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.486
      PLACE5000170// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.545
 5
      PLACE6000145// 0 // 0 // 0 // 21.972 // 0 // 0
      PLACE6000263// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .994
      PLACE6000379// 0.762 // 0 // 0 // 0 // 3.745 // 2.417 // 0.808
      PLACE6000414// 11.055 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.675
      PLACE6000463// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.100
10
      PLACE6001064// 2.475 // 0 // 4.036 // 0 // 0 // 3.925 // 2.250
      PLACE6001281// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.250
      PLACE6002084// 0.797 // 0 // 2.598 // 0 // 0 // 0 // 0.241
      PLACE6002102// 3.046 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.770
      PLACE6002960// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.451
15
      PLACE6003038// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.359
      PLACE6003077// 54. 790 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6003383// 7.723 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6003393// 16.378 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004312// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .394
20
      PLACE6004397// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.201
      PLACE6004578// 2. 674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1. 621
      PLACE6005231// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.439
      PLACE6005482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.457
      PLACE6006418// 5. 979 // 0 // 0 // 0 // 18. 968 // 0
25
      PLACE6006549// 0 // 0 // 22.469 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6008775// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.610 // 0
      PLACE6008793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.036
      PLACE6010077// 0 // 19.338 // 6.125 // 0 // 0 // 0 // 0
     PLACE6010484// 0 // 0 // 21.747 // 0 // 0 // 0 // 1.010
30
      PLACE6011057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.893
      PLACE6011334// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.126
      PLACE6012028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.103
      PLACE6013222// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.663
     PLACE6015051// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.013
35
      PLACE6015513// 54. 790 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
PLACE6016383// 13.944 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PLACE6017788// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.863
     PLACE6017791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.180
     PLACE6018031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.395
     PLACE6018287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.516
 5
     PLACE6019195// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.547
     PLACE7001022// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.395
     PLACE7004103// 2.789 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.299
     PROST1000097// 0 // 0 // 0 // 12.466 // 4.023 // 0.769
     PROST1000144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.099
10
     PROST1000220// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.290 // 0
     PROST1000226// 3.859 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PROST1000564// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .879
     PROST2000079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.957
15
     PROST2000138// 0.374 // 1.925 // 0 // 0 // 0 // 1.186 // 0.567
     PROST2000284// 0 // 0 // 24.634 // 0 // 0 // 0 // 2.289
     PROST2000325// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.627
     PROST2000567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.726
     PROST2001180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.623
20
     PROST2001521// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.760 // 0 // 0
     PROST2001552// 0 // 0 // 85.728 // 0 // 0 // 0 // 0
     PROST2001883// 0 // 19.838 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PROST2001997// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.622
     PROST2003232// 2.943 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.892
25
     PROST2003338// 0 // 0 // 7.874 // 0 // 0 // 0 // 0
     PROST2004095// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.202 // 0.612
     PROST2004258// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.494
     PROST2004270// 2.537 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.538
     PROST2004416// 1.467 // 0 // 4.783 // 0 // 0 // 0 // 0.444
30
     PROST2004739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.443
     PROST2005604// 6.709 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PROST2006060// 14. 401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PROST2006282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.807
     PROST2006343// 0 // 0 // 31.103 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     PROST2006737// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.583 // 0
```

```
PROST2007317// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.564
      PROST2007612// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.849 // 0
      PROST2007871// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.210
      PROST2008489// 2.794 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PROST2008770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.020
 5
      PROST2010579// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.287
      PROST2011105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.632
      PROST2011577// 0 // 0 // 0 // 43. 435 // 0 // 0 // 0
      PROST2012007// 0 // 0 // 0 // 23.952 // 0 // 0 // 0.742
     PROST2012448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.667
10
      PROST2012745// 8.341 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2013121// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.062
      PROST2015137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.011
      PROST2017203// 2.801 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.849
     PROST2019164// 15.906 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      PROST2019253// 3.624 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PUAEN1000057// 4.428 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PUAEN1000065// 0 // 0 // 4.712 // 0 // 0 // 0 // 0
      PUAEN1000161// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.541
      PUAEN1000164// 1.717 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.260
20
      PUAEN1000239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.026
      PUAEN1000322// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.747 // 0
      PUAEN2000152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.759
      PUAEN2000247// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18. 058
     PUAEN2000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .628
25
      PUAEN2000535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.577
      PUAEN2001586// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.867
      PUAEN2005502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.989
      PUAEN2007044// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.496
     PUAEN2008985// 9.570 // 0 // 0 // 0 // 30.358 // 17.402
30
      RECTM1000051// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.792 // 0
      SALGL1000047// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .194
      SALGL1000107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .404
      SALGL1000157// 0.561 // 0 // 0 // 0 // 5.514 // 0 // 0
     SKMUS1000014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.809
35
      SKMUS1000022// 0 // 9.245 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SKMUS1000084// 0 // 0 // 0 // 32.651 // 0 // 2.013
     SKMUS1000138// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .126
     SKMUS1000176// 0 // 0 // 0 // 18.291 // 0 // 0
     SKMUS1000186// 0.866 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.787
     SKMUS2000243// 21.758 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
     SKMUS2000361// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.398
     SKMUS2000484// 3.787 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000679// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.438
     SKMUS2000902// 11.665 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000931// 0 // 12.086 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.711
10
     SKMUS2000933// 13.382 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000954// 7.332 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000961// 0 // 0 // 46.311 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001147// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.812
     SKMUS2001323// 0 // 0 // 0 // 37.072 // 0 // 0 // 0
15
     SKMUS2001454// 0.728 // 0 // 2.374 // 0 // 0 // 0 // 1.324
     SKMUS2001528// 0 // 0 // 8.830 // 0 // 0 // 8.588 // 1.641
     SKMUS2001634// 2.824 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.279
     SKMUS2003194// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.489
     SKMUS2004044// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.489
20
     SKMUS2004908// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.147
     SKNMC1000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.386
     SKNMC1000159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.903
     SKNMC1000168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.095
     SKNMC2000065// 4.657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.117
25
     SKNMC2000305// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.605
     SKNMC2000322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.693
     SKNMC2000635// 0.774 // 3.984 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.117
     SKNMC2000649// 1.968 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     SKNMC2000877// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.324
     SKNMC2001324// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.221
     SKNMC2001623// 21.672 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKNSH1000101// 0 // 0 // 0 // 13.619 // 4.395 // 0
     SKNSH2000151// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.556
35
     SKNSH2000347// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.467
```

```
SKNSH2003633// 0 // 0 // 47.185 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2005240// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.693
     SMINT1000016// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.604
     SMINT1000057// 37.935 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      SMINT1000117// 0 // 29.214 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.299
      SMINT2000018// 0 // 0 // 29.616 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000441// 0 // 0 // 9.526 // 0 // 0 // 6.176 // 1.180
      SMINT2000454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.684
     SMINT2000545// 10.226 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      SMINT2000629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.755
      SMINT2000659// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.901 // 0.182
      SMINT2000694// 2.564 // 0 // 0 // 0 // 25.200 // 0 // 0
      SMINT2000933// 6.594 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2001812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.682
15
      SMINT2001818// 2.022 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2002314// 0 // 0 // 8.514 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2002689// 2.535 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.768
      SMINT2002882// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.898
      SMINT2003074// 0 // 0 // 0 // 28.929 // 0 // 0 // 0
20
      SMINT2003169// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .307
      SMINT2003905// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.297 // 2.024
      SMINT2004299// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.748 // 0
      SMINT2004589// 0 // 0 // 28.193 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2004872// 0 // 0 // 29.754 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      SMINT2005368// 2.533 // 26.084 // 0 // 0 // 0 // 8.035 // 0
      SMINT2006801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.528
      SMINT2007729// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.345 // 0
      SMINT2008921// 0 // 24.644 // 0 // 0 // 0 // 7.591 // 0.725
      SMINT2008960// 5.902 // 0 // 4.813 // 0 // 0 // 0 // 1.342
30
      SMINT2009292// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.268 // 4.637
      SMINT2010639// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.771
      SMINT2010901// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.887
      SMINT2012122// 7.540 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2013031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.086
35
      SMINT2013032// 25.797 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

SKNSH2000819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.881

```
SMINT2015294// 17.171 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SMINT2016412// 0 // 0 // 0 // 80.022 // 0 // 0
     SPLEN1000106// 5.020 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.086
     SPLEN1000116// 0 // 0 // 3.482 // 0 // 0 // 0 // 0
5
     SPLEN1000165// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.144 // 3.262
      SPLEN1000166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.478
     SPLEN2000255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.008
      SPLEN2000267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.816
     SPLEN2000348// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.829
10
     SPLEN2000505// 3.636 // 9.360 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.275
      SPLEN2000516// 25. 781 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 814
     SPLEN2000839// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.966
     SPLEN2000874// 1.051 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SPLEN2000882// 7.578 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.019 // 0
15
     SPLEN2001141// 34.624 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.235
      SPLEN2001599// 0 // 0 // 50.196 // 0 // 0 // 0 // 0
     SPLEN2001761// 22.950 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SPLEN2002133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.313
     SPLEN2002335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.662
20
      SPLEN2004220// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.880
     SPLEN2004555// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.870
      SPLEN2004773// 0 // 0 // 5.007 // 0 // 0 // 0 // 0
     SPLEN2004880// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .193
     SPLEN2004984// 11.330 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      SPLEN2005429// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.395
      SPLEN2005818// 24.041 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SPLEN2005869// 13.851 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SPLEN2006122// 0 // 18.706 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.551
     SPLEN2006133// 2.046 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     SPLEN2006232// 18.561 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SPLEN2006305// 1.362 // 0 // 4.444 // 0 // 0 // 0 // 1.652
     SPLEN2006374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.994
     SPLEN2007498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.421
     SPLEN2007739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.969
35
     SPLEN2007750// 10.435 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

SMINT2014480// 0 // 0 // 22.352 // 0 // 0 // 0 // 0

```
SPLEN2008460// 2.826 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2008591// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.313
      SPLEN2009081// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.282 // 0
      SPLEN2009555// 18.320 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2009970// 10.999 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.667
 5
      SPLEN2010195// 4.184 // 0 // 2.729 // 0 // 0 // 0 // 0.761
      SPLEN2010986// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.164
      SPLEN2011419// 5.154 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.562
      SPLEN2012571// 6.857 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2012800// 0.737 // 0 // 2.403 // 0 // 0 // 2.337 // 0
10
      SPLEN2014080// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.097
      SPLEN2014572// 13.423 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2014911// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.218 // 0
      SPLEN2015310// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.922 // 0.375
      SPLEN2015788// 20.881 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SPLEN2016268// 0.932 // 0 // 0 // 9.118 // 0 // 0 // 1.130
      SPLEN2016421// 4.468 // 0 // 14.573 // 0 // 0 // 14.174 // 1.354
      SPLEN2016554// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.183
      SPLEN2016972// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.651
      SPLEN2017043// 0 // 0 // 73.215 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      SPLEN2017121// 0 // 0 // 54.539 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2017318// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.317
      SPLEN2017351// 6.487 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.865
      SPLEN2019169// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.401
      SPLEN2019405// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.617
25
      SPLEN2021194// 7.276 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2022522// 12.230 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.927
      SPLEN2023160// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.698
      SPLEN2023733// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.161
      SPLEN2026411// 0 // 0 // 80.173 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     SPLEN2027113// \ 0 \ // \ 0 \ // \ 0 \ // \ 0 \ // \ 0 \ // \ 1.070
      SPLEN2028466// 0.892 // 0 // 2.910 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2028914// 6.023 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2031547// 3.396 // 0 // 11.076 // 0 // 0 // 0 // 1.029
      SPLEN2036076// 10.630 // 0 // 11.557 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      SPLEN2038345// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.221
```

```
SPLEN2038834// 0 // 0 // 32.588 // 0 // 0 // 0 // 0
     SPLEN2039379// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.573
     SPLEN2042535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.654
     STOMA1000189// 0 // 0 // 22.002 // 0 // 0 // 0 // 0
     STOMA2000121// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.338 // 0
 5
     STOMA2000257// 4.257 // 0 // 0 // 41.658 // 0 // 0 // 2.581
     STOMA2000289// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.562
     STOMA2000395// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.605 // 0
     STOMA2000396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.369
     STOMA2001389// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.515 // 0
10
     STOMA2002052// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.271
     STOMA2002166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .765
     STOMA2002828// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.497 // 0
     STOMA2003444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.764
     STOMA2004893// 0 // 0 // 50.829 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     STOMA2005782// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.764
     STOMA2006229// 12.967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     STOMA2008638// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.134 // 0
     SYNOV1000045// 15.151 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV1000049// 47.227 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     SYNOV1000118// 45.640 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV1000124// 1.200 // 0 // 3.913 // 0 // 0 // 3.806 // 0
     SYNOV1000128// 31.662 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV1000164// 8. 294 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     25
     SYNOV1000256// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV1000374// 42.798 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.971
     SYNOV2000152// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2000173// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     SYNOV2000178// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2000193// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2000251// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2000279// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     SYNOV2000291// 67.888 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SYNOV2000297// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2000397// 51.386 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2000426// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     5
     SYNOV2000820// 75. 240 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2000824// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2000923// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2001033// 1.293 // 13.317 // 4.218 // 0 // 0 // 8.204 // 0.392
10
     SYNOV2001035// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2001111// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2001144// 3.051 // 0 // 0 // 0 // 9.677 // 0.925
     SYNOV2001212// 23.502 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     SYNOV2001239// 0.677 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2001251// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2001262// 4.500 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.364
     SYNOV2001356// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     SYNOV2001374// 3.950 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2001390// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2001451// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2001457// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2001468// 19.684 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     SYNOV2001581// 11.360 // 0 // 0 // 55.833 // 0 // 0
     SYNOV2001648// 7.012 // 0 // 7.623 // 0 // 22.975 // 0 // 0
     SYNOV2003326// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2005216// 21.061 // 0 // 0 // 0 // 66.809 // 0
30
     SYNOV2005448// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2005541// 30.878 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2005673// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2005817// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2005962// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     SYNOV2006430// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SYNOV2006620// 66.043 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2007758// 42.201 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2007965// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2008765// 3.113 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2009172// 1.122 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.560 // 0
 5
      SYNOV2011233// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2012326// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2013365// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2013637// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2014157// 76.742 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.258
10
      SYNOV2014364// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2016124// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2016837// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2017055// 36.415 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2017179// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SYNOV2018921// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2019280// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2020085// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2020463// 9.451 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2021320// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      SYNOV2021953// 61.927 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.281
      SYNOV3000184// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV3000231// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV3000302// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV3000345// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      SYNOV4000249// 51.386 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4000472// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4000598// 64.392 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4000706// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4001153// 5.003 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      SYNOV4001224// 64.392 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4001326// 65.818 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4001342// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4001395// 78.340 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      35
      SYNOV4002392// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SYNOV4002875// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4002883// 51.635 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4003174// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4003322// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4003681// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      SYNOV4003981// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4004184// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4004741// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4004823// 49. 051 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4004914// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      SYNOV4005256// 76.742 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.258
      SYNOV4005570// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4005739// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4005889// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4005981// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SYNOV4005989// 44.519 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4006256// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4006327// 33.336 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4006542// 87. 954 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4007012// 72.118 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      SYNOV4007215// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4007360// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4007430// 68.323 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4007521// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4007553// 72.118 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      SYNOV4007671// 1.581 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.917
      SYNOV4008245// 19.926 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4008336// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4009129// 16.744 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      SYNOV4009139// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4009298// 63.453 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4009575// 10.334 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      T1ESE2000116// 0 // 96.382 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      T1ESE2000609// 0 // 50.485 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      T1ESE2000904// 0 // 51.278 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
T1ESE2002665// 0 // 92.582 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2000059// 0 // 0 // 84.801 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2000116// 0 // 0 // 79.809 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2000255// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      TBAES2000315// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2000352// 0 // 0 // 50.050 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2000932// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      10
      TBAES2001229// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2001258// 0 // 0 // 66.863 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2001296// 0 // 0 // 79.254 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2001492// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2001553// 6.344 // 0 // 20.692 // 62.076 // 0 // 0 // 0
15
      TBAES2001751// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2003435// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2003492// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2003550// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2003702// 0 // 0 // 85.503 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      TBAES2003917// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2004055// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2004105// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2004939// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2005157// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     TBAES2005361// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2005543// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2006568// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2006881// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2007379// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     TBAES2007428// 0 // 0 // 37.783 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2007481// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2007504// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2007548// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2007697// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     TBAES2007862// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
TBAES2007964// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2008133// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2009387// 0 // 0 // 7.521 // 0 // 0 // 0 // 0.349
     TCERX2000431// 0 // 0 // 0 // 44.331 // 0 // 0 // 0
 5
     TCERX2000613// 0 // 0 // 85.503 // 0 // 0 // 0
     TCERX2000998// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     TCERX2002644// 0 // 0 // 24.136 // 72.407 // 0 // 0 // 0
     TCOLN1000037// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     TCOLN1000180// 0 // 0 // 0 // 51.906 // 0 // 0
10
     TCOLN2000139// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     TCOLN2000236// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     TCOLN2000641// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     TCOLN2001268// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     TCOLN2002047// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
     TCOLN2002278// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     TESOP1000035// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.261 // 0
     TESOP1000127// 0 // 0 // 0 // 0 // 65.101 // 0
     TESOP1000160// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     TESOP2000090// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2000205// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2000312// 0 // 0 // 0 // 0 // 66.097 // 0
     TESOP2000390// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2000400// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     TESOP2000510// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2000527// 0 // 0 // 0 // 0 // 70.604 // 0
     TESOP2000569// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2000739// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2000801// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     TESOP2001122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2001166// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2001345// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2001474// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2001796// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     TESOP2001818// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
TESOP2001849// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2001865// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2001901// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2001953// 0 // 0 // 0 // 0 // 89.137 // 0
     TESOP2002005// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     TESOP2002110// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2002150// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2002273// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.770 // 2.653
     TESOP2002451// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.251 // 0
     TESOP2002489// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     TESOP2002539// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2002545// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2002804// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2002950// 0 // 0 // 0 // 0 // 90.601 // 0
     TESOP2003273// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     TESOP2003308// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2003553// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2003753// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2004110// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2004114// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     TESOP2004173// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2004214// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2005199// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2005285// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2005485// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     TESOP2005498// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2005579// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2006041// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2006053// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.390 // 0
     TESOP2006060// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     TESOP2006068// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2006110// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2006398// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2006670// 0 // 0 // 0 // 0 // 79.728 // 0
     TESOP2006704// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     TESOP2006746// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
TESOP2006865// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2006893// 0 // 0 // 0 // 0 // 58.778 // 0
     TESOP2007041// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2007052// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2007262// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     TESOP2007384// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.734 // 0
     TESOP2007636// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2007674// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2007688// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2007725// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     TESOP2007912// 0 // 0 // 0 // 0 // 78.739 // 0
     TESOP2007978// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2008127// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2008552// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2008556// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     TESOP2008563// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2008820// 0 // 0 // 0 // 0 // 65.779 // 0
     TESOP2009121// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2009201// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2009247// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     TESOP2009555// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESTI1000018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000019// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000023// 1.809 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.645
     TESTI1000025// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TESTI1000029// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000030// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000045// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000051// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.852
30
     TESTI1000055// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|1000064// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 82.736
     TESTI1000070// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.407 // 30.683
     TESTI1000085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000088// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST|1000093// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TESTI1000094// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.371
     TESTI1000096// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11. 435
     TEST11000101// 0 // 0 // 30. 131 // 0 // 0 // 0 // 13. 999
     TEST | 1000 | 109 / / 0 / / 0 / / 0 / / 0 / / 0 / / 100
     TEST|1000125// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST|1000127// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000128// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000131// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000138// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.512
     TEST|1000142// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.873
10
     TESTI1000157// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.693
     TESTI1000168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.212
     TESTI1000169// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000179// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TESTI1000183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000191// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000257// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34. 478
     TESTI1000319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TESTI1000330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
     TESTI1000348// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000390// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000391// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000459// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TESTI1000491// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000006// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.464
     TESTI2000018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000044// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TESTI2000100// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.664
     TESTI2000117// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2000120// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2000147// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000154// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12000172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.592
```

```
TEST12000177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.814
     TEST12000179// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.946
     TESTI2000184// 2.438 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.734 // 7.389
     TEST12000207// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000208// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12000221// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000238// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41. 440
     TEST12000253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.294
     TEST12000272// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 82. 282
     TEST12000278// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TESTI2000349// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.564
     TEST12000356// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.925
     TEST12000358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000372// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000427// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST|2000431// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.646
     TEST12000435// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.571
     TEST12000443// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000452// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000462// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12000489// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 42.034
     TEST12000520// 0 // 0 // 0 // 79.762 // 0 // 2.459
     TEST12000571// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000591// 0 // 0 // 12.846 // 0 // 0 // 0 // 4.775
     TESTI2000598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.418
25
     TEST12000600// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24. 263
     TEST12000616// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000627// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.773
     TEST12000644// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12000683// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000689// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000695// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000699// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12000745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12000756// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000762// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000784// 0 // 0 // 15. 987 // 0 // 0 // 0 // 26. 740
     TEST12000808// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2000819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12000830// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000849// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.219
     TEST12000850// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000874// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.171
10
     TEST12000883// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.298
     TEST12000909// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.520
     TEST12000951// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000970// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.355
     TEST12000981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TESTI2001008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001049// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001082// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2001099// 1.057 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.930
     20
     TEST12001134// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.381
     TEST12001153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.603
     TEST12001180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001208// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12001229// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2001236// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001237// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001269// 1.177 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.070
     TEST12001306// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12001313// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2001330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001339// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.313
     TEST12001345// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001352// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12001364// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST|2001412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35. 404
     TEST12001498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001511// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.144
     TEST12001512// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12001518// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001556// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001593// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2001613// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.860
     TEST|2001621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TESTI 2001661// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54. 042
     TEST12001665// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001697// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001725// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12001758// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001766// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001792// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2001795// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12001812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001815// 76. 742 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23. 258
     TEST|2001823// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2001826// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 58.511
     TEST12001827// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST|2001829// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.665
     TEST12001852// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001862// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.728
     TEST12001869// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.600
     TESTI2001879// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
30
     TEST12001894// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001898// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
     TEST12001915// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001950// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001959// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12001968// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST|2001985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.396
     TEST12001991// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002002// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002012// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002036// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12002048// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002081// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002090// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2002105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 85.371
10
     TEST12002149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.187
     TEST12002216// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002223// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.976
     TEST12002245// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002251// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12002256// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.675
     TEST12002264// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002293// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12002326// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002351// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002361// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002365// 0 // 0 // 7.682 // 0 // 0 // 0 // 7.138
     TEST12002369// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.645
25
     TEST12002406// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002415// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002423// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002453// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002461// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12002465// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002467// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.347
     TEST12002498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002516// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002544// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12002578// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12002580// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002618// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002632// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.077
     TEST12002676// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002690// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12002696// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 489
     TEST12002698// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002700// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.415
     TEST12002724// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12002729// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002753// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002789// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002802// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12002806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.135
     TEST12002866// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.910
     TEST12002877// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.389
     TEST|2002910// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12002912// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002937// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002965// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.989
     TEST12002993// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12003005// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.986
     TEST12003020// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003044// 0 // 0 // 64. 204 // 0 // 0 // 0 // 35. 796
30
     TEST12003059// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003061// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 67.719
     TEST12003071// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.281
     TEST12003074// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003089// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12003104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12003109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74.476
     TESTI2003117// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003127// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.980
     TEST12003130// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2003131// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12003139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.944
     TEST12003152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003181// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003193// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12003196// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003228// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003236// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003258// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12003277// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003280// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.044
     TEST12003299// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2003311// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003321// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12003325// 0 // 0 // 29.771 // 0 // 0 // 0 // 5.533
     TEST12003327// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003347// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003354// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12003356// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003372// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003376// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003413// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.106
     TESTI2003418// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12003419// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003432// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.471
     TEST12003475// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003476// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12003498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12003512// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003533// 0 // 0 // 12.198 // 0 // 0 // 0 // 1.133
     TEST12003539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.564
     TEST12003541// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38. 183
     TEST12003545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TESTI2003551// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003579// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.717
     TEST12003580// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003589// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12003596// 8.986 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 76.255
      TEST12003598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003615// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12003625// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.007
     TEST12003638// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
      TEST12003649// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12003692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
      TEST12003718// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12003727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12003756// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.574
20
      TEST12003768// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12003781// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST|2003787// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003824// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12003827// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
      TEST12003894// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12003911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12003914// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12003940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003962// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
      TEST12003998// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12004000// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.583
      TEST12004031// 0 // 0 // 5.640 // 0 // 0 // 0 // 0.262
      TEST12004073// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004080// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.190
35
      TEST12004085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12004089// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004111// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004119// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.979
     TEST12004153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.672
 5
     TEST12004163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004169// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004207// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004215// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004227// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12004229// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004243// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.353
15
     TEST12004313// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004318// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004391// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 71.774
     TEST12004399// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12004423// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004431// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.808
     TEST12004432// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
     TEST12004452// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004459// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12004490// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004552// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004560// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12004601// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004611// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004649// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004654// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004675// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12004687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12004689// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004700// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004706// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004712// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.739
     TEST12004734// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.416
 5
     TEST12004737// 0 // 0 // 24.921 // 0 // 0 // 0 // 5.789
     TEST12004783// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004860// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12004906// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004929// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.856
     TEST12004936// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004941// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12004971// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004982// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004993// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004994// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004999// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12005017// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 62.603
     TEST12005025// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005040// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.440
     TEST12005060// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005072// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 96.718
25
     TEST12005085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.718
     TEST12005120// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005155// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12005173// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47. 121
     TEST12005267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005268// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005280// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005307// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.547 // 60.453
35
     TEST12005326// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.987
```

```
TEST12005376// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005378// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005380// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005391// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 -
 5
     TEST12005395// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.276
     TEST12005396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.291
     TEST12005408// 3.821 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.316
     TEST12005415// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005470// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12005492// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005564// 0 // 0 // 25.762 // 0 // 0 // 0 // 11.970
     TEST12005568// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005584// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005588// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12005590// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005603// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005609// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005610// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005630// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12005672// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005683// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005690// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
     TEST12005703// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST|2005720// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005731// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.675
     TEST12005739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005742// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.331
     TEST12005743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.436
30
     TEST12005759// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.399 // 3.057
     TEST12005767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 92.965
     TEST12005775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005784// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.944
     TEST12005788// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.162
35
     TEST12005827// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

TEST12005363// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

```
TEST12005835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 86.638
     TEST12005860// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005892// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005908// 6.792 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.029
     TEST12005911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12005933// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005937// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005948// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005979// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.358
10
     TEST12005982// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005984// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005986// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006007// 0 // 0 // 0 // 0 // 91.279 // 8.721
15
     TEST12006008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2006015// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006016// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006040// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12006041// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006045// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006051// 0 // 0 // 0 // 8.978 // 0 // 0.554
     TEST12006067// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12006097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.774
     TEST12006109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006111// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.477
     TEST12006120// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.690
     TEST12006125// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12006179// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006209// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006210// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.713
     TEST12006212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006218// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12006238// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12006255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006258// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.703
     TEST12006278// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006333// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006341// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.362
 5
     TEST12006360// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006383// 8.742 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.741
     TEST12006409// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
     TEST12006425// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006437// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST | 2006453 // 3.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.100
     TEST12006457// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006460// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006465// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006483// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12006499// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006543// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006565// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006572// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12006588// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.708
     TEST12006615// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 72. 403
     TEST12006617// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006624// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006628// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16. 254
25
     TEST12006633// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.424
     TEST12006643// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006648// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006659// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006660// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12006665// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.00
     TEST12006667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006677// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006720// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
     TEST12006735// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12006744// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12006748// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.746
     TEST12006774// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
     TEST12006853// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006866// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.552
 5
     TEST12006877// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.051
     TEST12006879// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006894// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006955// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12006978// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006979// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006990// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007040// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007074// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12007078// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2007163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
     TEST12007183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12007211// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.159
     TEST12007220// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007234// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007311// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.515
     TEST12007320// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12007346// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007402// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007405// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007407// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.006
30
     TEST12007422// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.256
     TEST12007452// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007464// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.487
     TEST12007466// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007480// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12007490// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12007502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007524// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007533// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007576// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007613// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12007657// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007685// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007749// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12007808// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007814// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007829// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007864// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
     TEST12007867// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12007872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007906// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007922// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.332
     TEST12007951// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007972// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12007973// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007998// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.134
     TEST12008014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008020// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 67.687
     TEST12008032// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12008033// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008046// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008081// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008099// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TESTI2008144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2008161// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2008189// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008204// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2008219// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12008233// 28.364 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.789
```

```
TEST12008234// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008237// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008240// 0.539 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.798
     TEST12008278// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56.337
     TEST12008320// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
5
     TEST12008331// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008343// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008387// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008389// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008394// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.135
10
     TEST12008405// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.404
     TEST12008420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008425// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008440// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12008595// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.229
     TEST12008636// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008657// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008684// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12008699// 21.003 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.731
     TEST12008715// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008762// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008774// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008786// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12008822// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.093
     TEST12008840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.035
     TEST12008847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56.475
     TEST12008884// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12008901// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008929// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008946// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008960// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12009091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12009097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009136// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009185// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2009190// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009217// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12009239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
     TEST|2009325// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009388// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.106
     TEST12009390// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12009402// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.993
      TEST12009412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009423// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.571
     TEST12009447// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009462// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12009474// 0 // 44.875 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.641
     TEST12009477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009497// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.478
     TEST12009502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.954
     TESTI2009511// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12009520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.863
     TEST12009544// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009551// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.777
25
     TEST12009585// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009588// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009683// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348
     TEST12009727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
      TEST12009785// 0 // 0 // 10.093 // 0 // 0 // 0 // 0.938
     TEST|2009812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009853// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009935// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12009977// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.790
```

```
TEST12009987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.003
     TEST12010009// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010154// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.675
     TEST12010239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
5
     TEST12010280// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010354// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010409// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12010513// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.136
     TEST12010572// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2010587// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010591// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010617// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.552
15
     TESTI2010682// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010724// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 93. 183
     TEST12010732// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 :
     TEST12010734// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010755// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TESTI2010793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010833// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12011009// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12011020// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12011028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2011033// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12011254// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2011286// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.123
30
     TESTI2011294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12011314// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2011315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2011394// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12011407// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TESTI2011448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12011480// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12011549// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348
     TEST12011575// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2011605// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.917
     TEST|2011612// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12011665// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12011680// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.670
     TEST12011683// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.164
     TEST|2011712// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.033
     TEST12011750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12011840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12011846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2011915// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12011928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12011971// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12012019// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.602
     TEST12012050// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12012090// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12012095// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12012104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.364
20
     TEST12012152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12012155// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.378
     TEST12012171// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12012207// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2012231// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12012244// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12012289// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.642
     TEST12012308// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12012356// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.895
     TEST12012387// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TESTI2012394// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.009
     TEST|20|2444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12012511// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.806
     TESTI2012528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12012544// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12012550// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST | 2012571 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26. 782
     TEST12012592// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12012617// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2012628// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12012778// 0 // 4.104 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.845
 5
     TEST12012812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12012834// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12012835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12012861// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|20|2900// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12012915// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12012922// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013001// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013012// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013053// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12013144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2013163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013169// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST | 2013231 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.301
20
     TEST12013257// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013264// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16. 423
     TEST12013268// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.964
     TEST12013322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12013381// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013382// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013427// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013468// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12013497// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2013545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013546// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013566// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013601// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12013604// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12013607// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013610// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013691// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013699// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013737// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TESTI2013767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013832// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013889// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2014007// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12014036// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014160// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014248// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014254// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12014269// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014274// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014318// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.792
     TEST12014324// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014339// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12014362// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2014385// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2014415// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014439// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2014474// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12014505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.881
     TEST12014577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014578// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014716// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014780// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.563
30
     TESTI2014800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014838// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.083
     TESTI2014843// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014979// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014988// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12015042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56.168
```

```
TEST12015092// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.331
     TEST12015105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12015180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12015213// 0 // 0 // 3.610 // 0 // 0 // 0 // 1.342
     TEST12015246// 25. 535 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15. 478
 5
     TEST12015249// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2015327// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12015331// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12015335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.030
     TEST12015350// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12015375// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12015437// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.669
     TEST12015590// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12015610// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12015626// 0 // 7.305 // 0 // 0 // 0 // 2.250 // 1.720
15
     TESTI2015647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12015675// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12015710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2015752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12015830// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12015914// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12015938// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12015947// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12015962// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.593
     TESTI2015987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12016033// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.278
     TEST12016046// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.668
     TEST12016162// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016197// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12016278// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.085
     TEST12016298// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016331// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016337// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016410// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12016421// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12016509// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2016568// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016583// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.515
     TEST12016599// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TESTI2016663// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2016701// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
     TEST12016758// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12016848// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016863// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016888// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016896// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56.168
     TEST12016922// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12016942// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016950// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2016996// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017017// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12017035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.423
     TEST12017069// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017089// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017102// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348
25
     TEST12017113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017125// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017256// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017305// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017311// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12017396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017507// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017537// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017582// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017584// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12017645// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.754
```

```
TEST|2017727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2017740// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017816// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2017832// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12017923// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017932// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017951// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017954// 0 // 14.714 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.866
     TESTI2018014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.039
10
     TEST12018031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018060// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018178// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12018221// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018276// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2018335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018337// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12018368// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018421// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.347
     TEST12018428// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018462// 6.095 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.236
     TEST12018475// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12018482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018521// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2018565// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018581// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2018611// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 433
30
     TEST12018687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018697// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018838// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018867// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 72.596
     TEST12018941// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12018957// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12018974// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018975// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018997// 0 // 0 // 14.651 // 0 // 0 // 0 // 2.723
     TEST|2019042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2019077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
 5
     TEST12019228// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019257// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019280// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019308// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST|2019336// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019352// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019406// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019430// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019455// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12019481// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019488// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019501// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2019648// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2019669// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12019697// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019729// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.979
     TEST12019760// 0 //-0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.749
     TEST12019787// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019794// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST|2019854// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019859// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019860// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12019917// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2019975// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019998// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020012// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.939
     TEST12020026// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.489
35
     TEST12020029// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12020071// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020283// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020316// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12020344// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020379// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020426// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020445// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020510// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.728
10
     TEST12020515// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020525// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336
     TEST12020579// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020717// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74.775
15
     TESTI2020871// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.404
     TEST12020905// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020906// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020946// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.001
     TEST12020956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.813
20
     TEST12020981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020999// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021003// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021038// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.658
     TESTI2021057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12021077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021116// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021118// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.012
30
     TEST12021124// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.736
     TEST12021138// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021297// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.488
     TEST12021315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.494
35
     TEST12021358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.119
```

```
TEST12021425// 0 // 0 // 0 // 36.333 // 0 // 0 // 6.752
     TEST12021447// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 67.792
     TEST12021463// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021531// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.937
     TEST12021599// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12021637// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021654// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.389
     TEST12021667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021736// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2021785// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12021819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST | 2021851 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.368
     TEST12021895// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021939// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12021999// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022010// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022023// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022065// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12022179// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.059
     TEST12022203// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022246// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022323// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022338// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12022400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022462// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022495// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022623// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022649// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12022652// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022738// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022798// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022814// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12022874// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12022940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022952// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12023025// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.225
     TEST|2023033// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.902
     TEST12023053// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
5
     TEST12023085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12023192// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12023194// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12023214// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12023254// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12023386// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12023414// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.661
     TEST12023427// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12023436// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12023599// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12023752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12023800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2023861// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12023903// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12023942// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12023947// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12023951// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12023968// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024009// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024090// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.863
25
     TEST12024125// 76. 742 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23. 258
     TEST12024153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024192// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024283// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
30
     TEST12024299// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024419// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024422// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024443// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024446// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12024473// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12024498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024560// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024586// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12024598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
     TEST12024641// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024648// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024718// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024744// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12024844// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.995
     TEST12024864// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.051
     TEST12024885// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.693
     TEST12024936// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024978// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12024999// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
    TEST12025006// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025013// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.327
     TEST12025022// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025063// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12025117// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025161// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025174// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025229// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12025269// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025365// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025403// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025409// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025422// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.622
30
     TEST12025448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.363
     TEST12025486// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025546// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 68.062
     TEST12025582// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12025609// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

TEST12024476// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

```
TEST12025656// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025757// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.084
     TEST12025791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.307
     TEST12025872// 0 // 0 // 0 // 91.498 // 0 // 0 // 8.502
 5
     TEST12025879// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025924// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12026024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.564
     TEST12026064// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026116// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.249
15
     TEST12026134// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2026168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026196// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026215// 0 // 0 // 48.726 // 0 // 0 // 0 // 4.528
     TEST|2026218// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12026233// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026291// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026403// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12026453// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026461// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026491// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026515// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12026525// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.688
     TEST12026534// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
     TEST12026537// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026589// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026597// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12026605// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12026647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.724
     TEST12026674// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026794// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026824// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026854// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12026925// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026936// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348
     TEST12026957// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027013// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027019// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12027108// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027165// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35. 404
     TEST12027171// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027173// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027179// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12027185// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027206// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027238// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027243// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12027271// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.903
     TEST12027296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027378// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027411// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027450// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
2.5
     TEST12027496// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.283
     TEST12027503// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027562// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027615// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027645// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12027730// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027736// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027820// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027828// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12027840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12027909// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
     TEST12028098// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028151// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028242// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100-
     TEST12028253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12028254// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028269// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.612
     TEST12028384// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12028426// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028488// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028583// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028613// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12028659// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.704
     TEST!2028662// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028670// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028705// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028776// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12028811// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028891// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028997// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12029131// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12029162// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12029196// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12029201// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12029227// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.641
     TEST12029244// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12029249// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12029252// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12029259// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.163
     TEST12029264// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12029470// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12029672// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12029785// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
     TEST12029880// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12030136// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12030322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12030336// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
 5
     TEST12030342// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12030519// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12030554// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.165
     TEST12030556// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12030728// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12030754// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12030770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12030860// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12030901// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12030917// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12030930// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2031006// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12031007// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.646
     TESTI2031060// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12031129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12031356// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12031418// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12031504// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2031529// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2031687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST|2031760// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12031809// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12031919// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12031935// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12031986// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12032044// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12032067// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12032079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12032643// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.949
     TEST12032681// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12032761// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12032768// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12032774// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12032828// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12033031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40. 225
     TEST12033242// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12033254// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12033300// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12033395// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2033441// 0 // 0 // 15.439 // 0 // 0 // 7.508 // 1.435
     TEST12033453// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12033505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12033520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12033641// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12033710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12033905// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST|2034187// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034243// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034249// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79. 187
     TEST12034307// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
     TEST12034357// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12034401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034407// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034506// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2034718// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12034730// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034749// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034774// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034777// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12034785// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034799// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034913// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034916// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.938
35
     TEST|2034931// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12034940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.851
      TEST12034953// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12034997// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12035003// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
     TEST12035078// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      TEST12035084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12035107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12035121// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12035124// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12035183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      TEST12035236// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.851
      TEST12035262// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12035309// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.610
      TEST12035688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12035775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
      TEST12035793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12035898// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12035962// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12035981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12035997// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100-
20
     TEST12036114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12036129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12036285// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12036288// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12036513// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12036589// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12036650// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348
     TEST12036684// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12036691// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.347
     TEST12036736// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12036822// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12036833// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12036913// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.064
     TEST12036922// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12036951// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12036965// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12036969// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.789
     TEST12037002// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037055// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037081// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12037103// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037106// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2037111// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037209// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12037359// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037375// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037382// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037534// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12037572// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037643// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037657// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037673// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037723// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12037819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037830// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037845// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037877// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037976// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12038048// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12038065// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12038104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12038275// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12038388// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12038573// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12038596// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12038623// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12038644// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12038733// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12038858// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12038958// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12039025// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12039026// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12039038// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12039041// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      TEST12039060// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TESTI2039113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TESTI2039121// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TESTI2039177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16. 255
      TEST12039209// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      TEST12039225// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12039227// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12039276// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12039342// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.764
      TEST12039353// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
      TEST12039544// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12039613// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12039707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.009
      TEST12039732// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12039738// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
      TEST12039776// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12039867// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12039908// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12040018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12040094// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.042
25
      TEST12040102// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12040128// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12040143// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12040297// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12040372// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
      TEST12040377// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12040424// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12040642// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12040815// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12040897// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12040944// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12040964// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12040983// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12040989// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12041330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12041362// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12041517// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2041564// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12041664// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12041730// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12041734// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.276
10
     TEST12041778// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12041800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12041947// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12041956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12041976// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12042062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12042149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12042264// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12042295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12042302// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12042326// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12042400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12042450// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12042473// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12042507// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12042508// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12042750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12042783// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12042806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12042928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12042946// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2042958// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12043275// 0 // 0 // 62.244 // 0 // 0 // 0 // 5.784
     TEST12043277// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12043282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST|2043313// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12043477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12043585// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12043758// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2043817// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12043857// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12043866// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12043869// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12044064// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2044118// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12044194// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12044276// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.299
     TEST12044306// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12044309// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12044413// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12044418// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12044754// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12044788// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.404
     TEST12044796// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12044833// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12044892// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12044920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12044968// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12045139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12045155// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.529
     TEST12045171// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12045199// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12045353// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12045509// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12045562// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.347
30
     TEST12045611// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100.
     TEST12045819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12045850// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12045920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12045964// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12045983// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046100// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12046188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046347// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046352// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046439// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12046456// 0.998 // 0 // 0 // 0 // 3.167 // 5.446
     TEST|2046535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046536// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046552// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12046686// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.001
     TEST12046732// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046786// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046797// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12046863// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12047071// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12047141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12047147// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12047153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12047212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12047342// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12047383// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12047605// 31.427 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.525
25
     TEST12047792// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12047801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12047818// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12047824// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12047885// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12047930// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12048105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2048109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12048465// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12048603// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12048898// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12049041// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12049062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12049206// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12049246// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.188
     TEST12049277// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12049422// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12049452// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12049469// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12049553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12049576// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12049857// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12049956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12050137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12050681// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12050780// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12050987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12051148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2051177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.630
     TESTI2051279// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12051488// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12051543// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2051627// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12051742// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12051767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12051791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TESTI2051806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2051867// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12051873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12052110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12052202// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TESTI2052211// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12052256// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12052288// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12052525// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12052670// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12052693// 0 // 0 // 0 // 35.495 // 0 // 1.094
```

```
TEST12052698// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12052799// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12052822// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12052985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12053151// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12053242// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12053399// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12053526// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12053561// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12053621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12053667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
     TEST12053723// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.959
     TEST13000002// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST13000005// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000014// 0 // 0 // 1.256 // 0 // 0 // 0 // 3.385
15
     TEST14000068// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000093// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000134// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14000153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000155// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000157// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000214// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 92.021
25
     TEST14000215// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000228// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000250// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000288// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14000349// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.984
     TEST14000370// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000394// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000434// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.830
35
     TEST14000462// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000530// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14000534// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000600// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000703// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST14000724// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000957// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000970// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001036// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14001060// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001106// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001176// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001195// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST14001201// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001206// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.313
     TEST14001348// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001441// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001467// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.619
20
     TEST14001473// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001517// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001527// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001561// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.320
     TEST14001569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56.168
25
     TEST14001604// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.043
     TEST14001665// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001679// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001795// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001923// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14001925// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001984// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.529
     TEST14002003// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14002072// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.183
     TEST14002141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14002195// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.747
```

```
TEST14002202// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.682 // 2.167
     TEST14002290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.085
     TEST14002319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14002491// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14002520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST14002552// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14002647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34. 478
     TEST14002703// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14002754// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14002799// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.887
10
     TEST14002868// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14002878// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14002889// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14002988// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.176
     TEST14003150// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.415
15
     TEST14003179// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.856
     TEST14003279// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14003319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14003404// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14003565// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14003574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14003579// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
     TEST14003602// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.949
     TEST14003703// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.140
     TEST14003733// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14003796// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14003944// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.803
     TEST14004003// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14004031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14004200// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14004210// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.566
     TEST14004539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14004626// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.762
     TEST14004653// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14004695// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.878
35
     TEST14004722// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14004887// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14004917// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14005015// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14005039// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14005133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.795
 5
     TEST14005158// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14005317// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14005322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14005399// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15. 291
     TEST14005470// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14005500// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14005534// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18. 229
     TEST14005543// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14005628// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14005801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST14005805// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14005857// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.775
     TEST14005961// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14006053// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14006079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14006112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI4006137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.835
     TEST14006148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14006219// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14006234// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14006308// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14006326// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.276
     TEST14006393// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14006407// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.085
     TEST14006412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14006420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST | 4006441 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.529
     TEST14006473// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14006539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14006546// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14006567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14006704// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14006728// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14006802// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14006819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.856
     TEST14007064// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST14007163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14007176// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14007203// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14007239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14007369// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.520
10
     TEST14007373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14007382// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14007404// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14007489// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14007565// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST14007671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14007775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14007778// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14007799// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14007810// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14007816// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.831
     TEST14007965// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47. 189
     TEST14008007// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14008018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.979
     TEST14008050// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14008058// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17. 285
     TEST14008086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14008097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.529
     TEST14008176// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14008209// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14008219// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14008250// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14008302// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14008305// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14008401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST | 4008417// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14008429// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14008573// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14008797// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.499
     TEST14008816// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14008840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
5
     TEST14008935// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14008993// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009022// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009034// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14009123// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009160// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009215// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009283// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009286// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.920 // 4.265
15
     TEST14009306// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009406// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.627
     TEST14009457// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.009
20
     TEST14009501// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009563// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009608// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009638// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14009881// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009886// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14010076// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14010082// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14010095// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14010211// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14010377// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
     TEST14010475// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14010544// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14010713// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14010721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14010789// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14010817// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14010831// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14010851// 3.537 // 12.143 // 0 // 0 // 0 // 3.740 // 4.288
 5
     TEST14010902// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14010928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.779
     TEST14010979// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.844
     TEST14011070// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14011072// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14011084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
     TEST14011118// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14011246// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14011484// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14011505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST14011532// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14011616// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14011744// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14011745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14011829// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14011926// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14011956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST | 4012010 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14012086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14012258// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14012293// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14012329// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14012382// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14012406// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14012448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14012451// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.085
     TEST14012505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14012556// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14012623// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14012646// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.529
35
     TEST14012679// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14012911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14012956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14012960// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.733
     TEST14013365// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|40|3369// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 ^
 5
     TEST14013410// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14013441// 0.338 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.146 // 0.205
     TEST14013474// 2.229 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.675
     TEST14013602// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14013667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14013675// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.269
     TEST14013685// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14013735// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
     TEST14013742// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14013774// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST14013817// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.756
     TEST14013830// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14013852// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14013894// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.310
     TEST14013924// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14013960// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14013962// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14014159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.662
     TEST14014175// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.462
     TEST14014265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14014276// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14014306// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
     TEST14014392// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14014415// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14014445// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14014553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.530
     TEST14014661// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14014694// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .728
     TEST14014801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14014818// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
35
     TEST|4014891// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14014908// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.566
      TEST14014924// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14014932// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14014977// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14015012// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      TEST14015129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14015145// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14015204// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51. 491
      TEST14015263// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14015293// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      TEST14015299// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14015339// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14015398// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14015442// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.359
     TEST14015471// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST14015477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14015600// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14015646// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14015681// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14015688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14015790// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14016110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14016238// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14016551// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14016812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14016822// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14016865// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14016882// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14016925// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.588
     TEST14017001// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14017116// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14017137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14017229// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14017254// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14017269// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14017380// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14017382// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14017543// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14017575// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST | 4017647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14017714// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.276
 5
     TEST14017763// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14017848// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14017854// 0 // 0 // 91.498 // 0 // 0 // 0 // 8.502
     TEST14017901// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14017961// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14017984// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 64.813
     TEST14018101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14018152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.159
     TEST14018208// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14018382// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST14018436// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.402
     TEST14018506// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14018555// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14018751// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14018806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14018835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14018859// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14018881// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14018886// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35. 404
     TEST14018938// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.274
25
     TEST14019140// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14019149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14019299// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14019417// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14019440// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14019566// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14019657// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14019756// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14019843// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.135
     TEST14020092// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14020102// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14020342// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14020460// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14020596// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.478
     TEST14020806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14020819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST14020920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|4021129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14021197// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14021294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14021377// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14021456// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14021491// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14021569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14021713// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14021821// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST14022158// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.724
     TEST14022577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14022716// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14022873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14023096// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14023172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14023546// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14023555// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14023654// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14023722// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14023762// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14023942// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14024096// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14024240// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14024245// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.035
30
     TEST14024294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14024344// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14024387// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14024420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24. 447
     TEST14024494// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14024740// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.518
```

```
TEST14024874// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14024890// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14024907// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14024930// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14025062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      TEST14025268// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.529
     TEST14025401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14025494// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14025547// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
     TEST14025731// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14025797// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14025865// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14025908// 0 -// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14025920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14026079// 54, 872 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16, 630
15
     TEST14026080// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14026192// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14026207// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
     TEST14026295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14026390// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
20
     TEST14026456// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14026510// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14026524// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14026680// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14026700// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14026762// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14026785// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14027139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14027170// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14027262// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14027516// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14027557// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14027660// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14027821// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.529
     TEST14027969// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14028042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14028059// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14028062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14028182// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14028429// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14028612// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST14028692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14028809// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14028823// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14028880// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14028904// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14028938// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14028958// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14028983// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14029023// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14029348// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST14029370// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14029528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14029651// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14029671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.158
     TEST14029676// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14029690// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14029731// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14029743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14030069// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14030159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14030319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14030505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14030603// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14030669// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14030673// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14030864// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14031066// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14031173// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14031335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14031745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14031818// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14032090// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.529
     TEST14032112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14032128// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14032270// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14032375// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST14032834// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14032856// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14032895// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14032913// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.597
     TEST14033146// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14033177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14033433// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14033690// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
     TEST14034172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|4034212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST14034432// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14034495// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14034632// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14034633// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14034912// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14034973// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14035063// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14035065// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14035498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14035508// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST | 4035581 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14035602// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14035637// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14035649// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14035770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.478
30
     TEST14035872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14035895// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14035898// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14035989// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14036012// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14036042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14036048// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14036315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14036319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14036449// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14036767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST14036909// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14037066// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14037156// 0 // 0 // 3.893 // 5.840 // 0 // 0 // 0.904
     TEST14037188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348
     TEST14037228// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14037244// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14037727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14037949// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14038047// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14038099// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.258
15
     TEST14038156// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14038223// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14038258// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14038284// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.223
     TEST14038339// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14038492// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14038721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14038758// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14038779// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14038818// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14039038// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14039086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14039451// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14039575// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14039659// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14039744// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14039904// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14040197// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14040363// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14040535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14040559// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14040598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.798
     TEST14040800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14040804// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14040939// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14040956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST14041049// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14041053// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14041086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14041099// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14041143// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14041482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14041519// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14041624// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14041629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14041832// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST14041844// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 ·
     TEST14041903// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14041954// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14041984// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14041985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14041986// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14042098// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14042420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14042440// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14042444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14042711// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14042846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14043067// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14043129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14043140// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.438
30
     TEST14043166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14043203// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14043223// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.091
     TEST14043371// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14043378// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14043512// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14043551// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14043710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14043947// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14044035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14044076// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST14044084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14044123// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14044186// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14044234// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14044291// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14044296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14044300// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14044682// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14044704// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.332
     TEST14044770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST14045168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14045312// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14045330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14045470// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14045701// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14045908// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14045955// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14045982// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14046073// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.411
     TEST14046090// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14046240// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14046245// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14046253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14046282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14046328// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14046450// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14046457// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14046487// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14046502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56. 661
     TEST14046523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14046819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.906
```

```
TEST14046873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.863
      TEST14046884// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14046896// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14046903// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14046962// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      TEST14047069// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14047119// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14047305// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14047328// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14047437// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      TEST14047569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14047746// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14047808// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      THYMU1000002// 0 // 0 // 4.164 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000016// 0.833 // 8.583 // 0 // 0 // 0 // 2.644 // 0.758
15
      THYMU1000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.840
      THYMU1000109// 1.698 // 0 // 11.073 // 0 // 16.686 // 0 // 0.514
      THYMU1000329// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.484
      THYMU1000331// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.749
      THYMU1000359// 3.468 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU1000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .979
      THYMU1000428// 0 // 0 // 3.999 // 0 // 0 // 0 // 1.486
      THYMU1000490// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.748
      THYMU2000382// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.147 // 0.792
      THYMU2000436// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.216
25
      THYMU2000946// 0 // 0 // 10.178 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2001007// 11.703 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2001090// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.892
      THYMU2001381// 0 // 0 // 47.714 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2001839// 33.745 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.227
30
      THYMU2001926// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.687
      THYMU2002162// 23.514 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002583// 2.236 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.371
      THYMU2002841// 0 // 0 // 20.416 // 0 // 0 // 0 // 1.897
      THYMU2003012// 1.890 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU2003046// 4.146 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.257
```

```
THYMU2003419// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.207
      THYMU2003446// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.118
      THYMU2003499// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.853
     THYMU2003891// 1.888 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.997 // 0
     THYMU2003932// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.644
 5
      THYMU2003981// 9.011 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.341
     THYMU2004152// 2.142 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.649
      THYMU2004344// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.670
      THYMU2004410// 4. 133 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 767
     THYMU2005439// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.819 // 0
10
     THYMU2005482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.043
     THYMU2005546// 1.180 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2005980// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.601
     THYMU2006261// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 75.821
     THYMU2006813// 3.413 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.034
15
     THYMU2007060// 27.587 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.787
     THYMU2007065// 0 // 0 // 28.526 // 0 // 0 // 5.301
     THYMU2007112// 9.864 // 0 // 0 // 0 // 31.290 // 5.979
     THYMU2007146// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.165
     THYMU2007415// 5.219 // 0 // 0 // 0 // 33.113 // 0
20
     THYMU2007467// 0 // 0 // 56.830 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2007886// 2.987 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2008321// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.890
     THYMU2008383// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
     THYMU2009658// 0.756 // 7.780 // 2.464 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     THYMU2010094// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.615
     THYMU2010448// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.228 // 3.461
     THYMU2012024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.948
     THYMU2012625// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.107 // 0
     THYMU2012826// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.477
30
     THYMU2013136// 1.764 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2013916// 2.392 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.175
     THYMU2016523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.566
     THYMU2017601// 0 // 0 // 49.678 // 0 // 0 // 0 // 18.465
     THYMU2017831// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
35
     THYMU2017948// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.159
```

```
THYMU2018126// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.978 // 0
     THYMU2027125// 1.158 // 3.976 // 0 // 7.555 // 15.180 // 2.449 // 1.521
     THYMU2028739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
     THYMU2031341// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.255
     THYMU2031368// 0 // 0 // 0 // 96.216 // 0 // 0
 5
     THYMU2032155// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.859 // 0
     THYMU2032696// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.687
     THYMU2035735// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.725
     THYMU2036058// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
     THYMU2039350// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
10
     THYMU3000776// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.200
     THYMU3003309// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.005
     THYMU3003865// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 82.467
     THYMU3008883// 52.467 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3009643// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79.673
15
     THYMU3012983// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
     THYMU3013386// 0 // 0 // 5.266 // 0 // 0 // 0 // 1.957
     THYMU3015759// 2.428 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3021586// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.100
     THYMU3032798// 4.171 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     THYMU3033626// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.348
     THYMU3034671// 5.144 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3041428// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .167
     THYMU3047115// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .269
     TKIDN2000701// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.009
25
     TKIDN2005487// 0 // 0 // 5.054 // 0 // 0 // 4.915 // 0
     TKIDN2015423// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .832
     TLIVE2004110// 22. 269 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6. 749
     TLIVE2008229// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.683
     30
     TRACH1000038// 8. 123 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9. 848
     TRACH1000063// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.715 // 4.218
     TRACH1000193// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.199
     TRACH1000205// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.572
     TRACH2000079// 2.337 // 12.032 // 0 // 0 // 0 // 3.706 // 0
35
     TRACH2000237// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.515
```

```
TRACH2000248// 3.010 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000306// 12. 199 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 697
      TRACH2000321// 1.060 // 0 // 3.456 // 0 // 0 // 0 // 0.963
      TRACH2000359// 0 // 0 // 20.978 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.192
 5
      TRACH2000461// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11. 208
     TRACH2000540// 3.073 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000702// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.566
      TRACH2000780// 5.655 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.999
      TRACH2000862// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.606 // 0
10
      TRACH2000920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.334
      TRACH2000926// 0 // 0 // 19.627 // 0 // 0 // 19.089 // 0
      TRACH2000959// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .160
      TRACH2000972// 0 // 26.327 // 4.169 // 0 // 12.565 // 0 // 0.775
      TRACH2001021// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.865 // 0
15
      TRACH2001101// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.186 // 0
      TRACH2001192// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.035
      TRACH2001249// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.944
      TRACH2001289// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .222
      TRACH2001314// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.948
20
      TRACH2001478// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.277
      TRACH2001607// 2.166 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.222
      TRACH2001612// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.611
      TRACH2001810// 1.675 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2002537// 0 // 0 // 6.524 // 0 // 0 // 0 // 0.606
25
      TRACH2002664// 0 // 0 // 10.705 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2002803// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.449
      TRACH2003323// 3.839 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.163
      TRACH2004039// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
      TRACH2004336// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
30
      TRACH2005541// 0 // 0 // 68.404 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2005800// 2.594 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2005811// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.431 // 3.447
      TRACH2006378// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.843
     TRACH2006866// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.039 // 0 // 0
35
      TRACH2007399// 0 // 10.463 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0,308
```

```
TRACH2007969// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.977
     TRACH2008300// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.110
     TRACH2008472// 6.768 // 0 // 11.037 // 0 // 0 // 0 // 4.103
     TRACH2008716// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.708 // 3.316
 5
     TRACH2009107// 0 // 0 // 0 // 0 // 85.932 // 0
     TRACH2009310// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 80.334
     TRACH2009340// 0 // 0 // 0 // 0 // 67. 720 // 12. 940
     TRACH2009661// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
     TRACH2011113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.086
10
     TRACH2012298// 0 // 0 // 0 // 30.085 // 0 // 0
     TRACH2012376// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.363 // 0
     TRACH2012387// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
     TRACH2012811// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.096
     TRACH2014077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.224
15
     TRACH2014124// 2. 226 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 062 // 0
     TRACH2015823// 4.718 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TRACH2015824// 0 // 0 // 16.348 // 0 // 0 // 0 // 0
     TRACH2018446// 9.020 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TRACH2018449// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.911
20
     TRACH2019080// 65.818 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TRACH2023299// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.172
     TRACH2025535// 1, 252 // 12, 895 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3, 036
     TRACH3002192// 0 // 0 // 4.387 // 0 // 0 // 0 // 2.446
     TRACH3003379// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.996
25
     TRACH3003547// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.764
     TRACH3003832// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.937
     TRACH3003872// 5.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.588
     TRACH3004068// 0 // 0 // 10.026 // 0 // 0 // 0 // 0
     TRACH3004721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.701
30
     TRACH3005211// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.047
     TRACH3005479// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
     TRACH3005699// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.274
     TRACH3006717// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.797
     TRACH3007479// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .703
35
     TRACH3007625// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.305
```

```
TRACH3008093// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.601
      TRACH3008508// 41.320 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH3008629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.980
     TRACH3009008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.202
     TRACH3009148// 19.345 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      TRACH3013043// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.856
     TRACH3016805// 0 // 0 // 31.673 // 0 // 0 // 5.886
      TRACH3016992// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.677
     TRACH3019290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.081
     TRACH3026303// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.664
10
      TRACH3036942// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .638
     TRACH3037067// 0 // 35.703 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TSTOM2000139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.734
     TSTOM2000315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.918
     TSTOM2000553// 0 // 0 // 11.859 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     TUTER1000122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.134
     TUTER2000904// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.650
     UMVEN1000143// 1.771 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     UMVEN2000133// 1.264 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.383
     UMVEN2000152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.515
20
     UMVEN2000453// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .341
     UTERU1000182// 0 // 0 // 5.706 // 0 // 0 // 0 // 0.530
     UTERU1000384// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.659
     UTERU2000023// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.692
     UTERU2000095// 3.571 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.164
25
     UTERU2000263// 1.105 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2000332// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.091
     UTERU2000424// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .555
     UTERU2000542// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.902
     UTERU2001607// 3.182 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.893
30
     UTERU2002198// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.404
     UTERU2002294// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.420 // 0
     UTERU2002410// 0 // 0 // 8. 261 // 0 // 0 // 0 // 0. 384
     UTERU2002662// 0 // 39.520 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2002841// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.404
35
     UTERU2002993// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35, 404
```

```
UTERU2003321// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.294
     UTERU2004073// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 76.682
     UTERU2004197// 8. 674 // 0 // 0 // 0 // 13. 757 // 2. 629
     UTERU2004664// 0 // 0 // 11.937 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2004688// 0 // 0 // 70.393 // 0 // 0 // 0
 5
     UTERU2004807// 2.167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.657
     UTERU2005069// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.404
     UTERU2005074// 24. 492 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 423
     UTERU2005292// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.304 // 0
     UTERU2005354// 4.718 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.720
10
     UTERU2005593// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.935
     UTERU2005621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.420
     UTERU2007444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35. 404
     UTERU2008085// 0 // 0 // 0 // 7.659 // 1.854 // 0.708
     UTERU2008302// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .873
15
     UTERU2008747// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.777
     UTERU2008938// 5.308 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2008962// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35. 404
     UTERU2009335// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.751 // 1.983
     UTERU2009435// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.496
20
     UTERU2010417// 0 // 0 // 2.218 // 6.653 // 0 // 0 // 0.206
     UTERU2012230// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.150
     UTERU2012286// 5.464 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.656
     UTERU2013262// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.996
     UTERU2014024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.943
25
     UTERU2014167// 0 // 0 // 0 // 19. 235 // 0 // 0 // 0
     UTERU2014601// 0 // 0 // 48.719 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2014898// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .995
     UTERU2015653// 1.258 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2016426// 27.411 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     UTERU2016822// 8.670 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2017623// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.404
     UTERU2017632// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35. 404
     UTERU2019096// 4.968 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.506
     UTERU2020226// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.509
35
     UTERU2023175// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.186 // 0
```

Genes whose expression levels were negligibly low in each of the above-described libraries are shown with their clone names below.

```
3NB691000018, 3NB691000085, 3NB691000113, 3NB691000129,
15
    3NB691000191, 3NB692000012, 3NB692000029, 3NB692000102,
    3NB692000154, 3NB692000276, 3NB692000305, 3NB692000429,
    3NB692000484, 3NB692000973, 3NB692001002, 3NB692001022,
    3NB692001034, 3NB692001040, 3NB692001123, 3NB692001267,
    3NB692001288, 3NB692001339, 3NB692001349, 3NB692001408,
20
    3NB692001433, 3NB692001459, 3NB692001471, 3NB692001501,
    3NB692001507, 3NB692001519, 3NB692001520, 3NB692001528,
    3NB692001538, 3NB692001548, 3NB692001637, 3NB692001719,
    3NB692001853, 3NB692001861, 3NB692002051, 3NB692002365,
    3NB692002685, 3NB692002806, 3NB692003538, 3NB692004045,
25
    3NB692004724, 3NB692005439, 3NB692006952, 3NB692008729,
    ACTVT2000380, ADIPS1000064,
    ADIPS2000069, ADIPS2000088, ADIPS2000245, ADIPS2000425,
    ADRGL1000002, ADRGL1000033, ADRGL1000038, ADRGL1000067,
    ADRGL1000111, ADRGL1000144, ADRGL1000147, ADRGL1000160,
30
    ADRGL1000165, ADRGL1000182, ADRGL2000056, ADRGL2000064,
    ADRGL2000074, ADRGL2000085, ADRGL2000142, ADRGL2000172,
    ADRGL2000248, ADRGL2000261, ADRGL2000323, ADRGL2000353,
    ADRGL2000384, ADRGL2000428, ADRGL2000636, ADRGL2000644,
35
    ADRGL2000968, ADRGL2001119, ADRGL2001229, ADRGL2001287,
    ADRGL2001301, ADRGL2001354, ADRGL2001554, ADRGL2001651,
```

```
ADRGL2001756, ADRGL2001830, ADRGL2001836, ADRGL2001854,
    ADRGL2002013, ADRGL2002029, ADRGL2002191, ADRGL2002260,
    ADRGL2002392, ADRGL2002477, ADRGL2002679, ADRGL2002753,
    ADRGL2002857, ADRGL2003017,
    ADRGL2003329, ADRGL2003552, ADRGL2003585, ADRGL2003638,
 5
    ADRGL2003684, ADRGL2003773, ADRGL2003785, ADRGL2004031,
    ADRGL2004077, ADRGL2004451, ADRGL2004459, ADRGL2004676,
    ADRGL2004708, ADRGL2004724, ADRGL2004749, ADRGL2004770,
    ADRGL2004777, ADRGL2004833, ADRGL2005336, ADRGL2005564,
    ADRGL2005756, ADRGL2005838, ADRGL2005926, ADRGL2005961,
10
    ADRGL2006034, ADRGL2006124, ADRGL2006177, ADRGL2006193,
    ADRGL2006377, ADRGL2006677, ADRGL2006732, ADRGL2006767,
    ADRGL2006817, ADRGL2006846, ADRGL2006886, ADRGL2007080,
    ADRGL2007125, ADRGL2007283, ADRGL2007313, ADRGL2007357,
    ADRGL2007636, ADRGL2007651, ADRGL2007810, ADRGL2007877,
15
    ADRGL2007906, ADRGL2007974, ADRGL2008023, ADRGL2008331,
    ADRGL2008337, ADRGL2008535,
    ADRGL2008966, ADRGL2009146, ADRGL2009324, ADRGL2009489,
    ADRGL2009533, ADRGL2009691, ADRGL2009755, ADRGL2010152,
    ADRGL2010315, ADRGL2010594, ADRGL2010860, ADRGL2010974,
20
    ADRGL2011190, ADRGL2011330, ADRGL2012038, ADRGL2012179,
    AHMSC1000138, ASTRO1000009, ASTRO1000018, ASTRO1000029,
    ASTRO1000096, ASTRO1000165, ASTRO2000011, ASTRO2000095,
    ASTRO2000191, ASTRO2000278, ASTRO2000372, ASTRO2000381,
    ASTRO2000403, ASTRO2000417, ASTRO2000480, ASTRO2000482,
25
    ASTRO2000533, ASTRO2000653, ASTRO2000662, ASTRO2000725,
    ASTRO2000801, ASTRO2000914, ASTRO2001001, ASTRO2001008,
    ASTRO2001088, ASTRO2001107, ASTRO2001122, ASTRO2001227,
    ASTRO2001249, ASTRO2001480, ASTRO2002035, ASTRO2002064,
30
    ASTRO2002202, ASTRO2002571,
    ASTRO2002632, ASTRO2002659, ASTRO2002693, ASTRO2002733,
    ASTRO2002743, ASTRO2003461, ASTRO2003574, ASTRO2003581,
    ASTRO2003740, ASTRO2003925, ASTRO2003960, ASTRO2004032,
    ASTRO2004051, ASTRO2004177, ASTRO2004217, ASTRO2004297,
35
    ASTRO2004584, ASTRO2004751, ASTRO2004877, ASTRO2004974,
    ASTRO2005008, ASTRO2005081, ASTRO2005096, ASTRO2005242,
```

```
ASTRO2005273, ASTRO2005343, ASTRO2005413, ASTRO2005423,
    ASTRO2005553, ASTRO2005557, ASTRO2005575, ASTRO2005593,
    ASTRO2005726, ASTRO2005863, ASTRO2005896, ASTRO2005902,
    ASTRO2006356, ASTRO2006475, ASTRO2006732, ASTRO2006747,
    ASTRO2006920, ASTRO2006952, ASTRO2007221, ASTRO2007377,
    ASTRO2007515, ASTRO2007578, ASTRO2007643, ASTRO2007666,
    ASTRO2007956, ASTRO2007962,
    ASTRO2008040, ASTRO2008216, ASTRO2008239, ASTRO2008409,
    ASTRO2008425, ASTRO2008508, ASTRO2008777, ASTRO2008895,
    ASTRO2008960, ASTRO2008972, ASTRO2009068, ASTRO2009118,
10
    ASTRO2009177, ASTRO2009333, ASTRO2009458, ASTRO2009526,
    ASTRO2009879, ASTRO2010072, ASTRO2010582, ASTRO2010615,
    ASTRO2010799, ASTRO2010962, ASTRO2010996, ASTRO2011149,
    ASTRO2011422, ASTRO2011426, ASTRO2011437, ASTRO2011461,
    ASTRO2011834, ASTRO2011893, ASTRO2013124, ASTRO2013671,
15
    ASTRO2013802, ASTRO2014135, ASTRO2014174, ASTRO2014211,
    ASTRO2014363, ASTRO2014392, ASTRO2014498, ASTRO2014561,
    ASTRO2014863, ASTRO2014923, ASTRO2014961, ASTRO2015162,
    ASTRO2015185, ASTRO2015328, ASTRO2015987, ASTRO2016044,
20
    ASTRO2016148, ASTRO2016681,
    ASTRO2016847, ASTRO2016892, ASTRO2017348, ASTRO2017627,
    ASTRO2018373, ASTRO2019039, ASTRO2019171, ASTRO3000154,
    ASTRO3000172, ASTRO3000177, ASTRO3000301, ASTRO3000474,
    ASTRO3000482, BEAST2000454, BGGI11000285, BGGI12000022,
    BGGI12000067, BGGI12000161, BGGI12000533, BGGI12000544,
25
    BGGI12000684, BGGI12000693, BGGI12001002, BGGI12001097,
    BGGI12001241, BGGI12001247, BGGI12001682, BGGI12001714,
    BLADE1000176, BLADE2000181, BLADE2000256, BLADE2000340,
    BLADE2000389, BLADE2000463, BLADE2000492, BLADE2000579,
30
    BLADE2000640, BLADE2000866, BLADE2000938, BLADE2001031,
    BLADE2001133, BLADE2001138, BLADE2001141, BLADE2001371,
    BLADE2001458, BLADE2001575, BLADE2001753, BLADE2001935,
    BLADE2001940, BLADE2001987,
    BLADE2002073, BLADE2002310, BLADE2002738, BLADE2002744,
35
    BLADE2002782, BLADE2002947, BLADE2002972, BLADE2003474,
    BLADE2003916, BLADE2004089, BLADE2004345, BLADE2004389,
```

```
BLADE2004462, BLADE2004628, BLADE2004670, BLADE2004722,
    BLADE2004849, BLADE2005036, BLADE2005038, BLADE2005229,
    BLADE2005459, BLADE2005792, BLADE2006043, BLADE2006412,
    BLADE2006415, BLADE2006607, BLADE2006826, BLADE2006849,
    BLADE2006947, BLADE2007033, BLADE2007043, BLADE2007589,
5
    BLADE2007666, BLADE2007722, BLADE2007735, BLADE2007744,
    BLADE2007799, BLADE2007923, BLADE2007935, BLADE2007958,
    BLADE2008281, BLADE2008398, BLADE2008454, BLADE2008461,
    BLADE2008479, BLADE2008539, BLADE2008809, BLADE2008995,
    BLADE2009452, BLADE2009479,
10
    BLADE2009593, BNGH41000098, BNGH41000104, BNGH41000118,
    BNGH41000137, BNGH41000153, BNGH41000169, BNGH41000177,
    BNGH41000216, BNGH42000130, BNGH42000132, BNGH42000405,
    BNGH42000532, BNGH42000675, BNGH42000791, BNGH42000815,
    BNGH42000994, BNGH42001724, BNGH42002168, BNGH42002244,
15
    BNGH42002487, BNGH42002489, BNGH42003529, BNGH42003570,
    BNGH42003641, BNGH42004076, BNGH42004291, BNGH42004538,
    BNGH42005017, BNGH42005235, BNGH42005504, BNGH42006226,
    BNGH42006234, BNGH42007366, BNGH42007594, BNGH42007788,
    BNGH42008199, BNGH42008510, BNGH42008603, BNGH42008649,
20
    BNGH42008832, BNGH42008850, BNGH42008943, BNGH42009021,
    BRACE1000020, BRACE1000042, BRACE1000047, BRACE1000051,
    BRACE1000065, BRACE1000070,
    BRACE1000084, BRACE1000087, BRACE1000092, BRACE1000093,
    BRACE1000101, BRACE1000114, BRACE1000124, BRACE1000132,
25
    BRACE1000166, BRACE1000169, BRACE1000186, BRACE1000187,
    BRACE1000239, BRACE1000258, BRACE1000451, BRACE1000475,
    BRACE1000572, BRACE2000061, BRACE2000078, BRACE2000100,
    BRACE2000109, BRACE2000141, BRACE2000148, BRACE2000232,
    BRACE2000245, BRACE2000256, BRACE2000266, BRACE2000267,
30
    BRACE2000280, BRACE2000300, BRACE2000307, BRACE2000331,
    BRACE2000332, BRACE2000351, BRACE2000368, BRACE2000392,
    BRACE2000441, BRACE2000487, BRACE2000489, BRACE2000505,
    BRACE2000525, BRACE2000526, BRACE2000531, BRACE2000545,
    BRACE2000553, BRACE2000565, BRACE2000640, BRACE2000650,
35
    BRACE2000677, BRACE2000698,
```

```
BRACE2000718, BRACE2000733, BRACE2000743, BRACE2000750,
    BRACE2000753, BRACE2000815, BRACE2000864, BRACE2000905,
    BRACE2000936, BRACE2000947, BRACE2000965, BRACE2000969,
    BRACE2000988, BRACE2001017, BRACE2001065, BRACE2001070,
 5
    BRACE2001094, BRACE2001151, BRACE2001188, BRACE2001191,
    BRACE2001197, BRACE2001236, BRACE2001239, BRACE2001269,
    BRACE2001312, BRACE2001313, BRACE2001330, BRACE2001340,
    BRACE2001352, BRACE2001353, BRACE2001374, BRACE2001375,
    BRACE2001423, BRACE2001424, BRACE2001445, BRACE2001453,
    BRACE2001455, BRACE2001492, BRACE2001496, BRACE2001508,
10
    BRACE2001534, BRACE2001543, BRACE2001588, BRACE2001607,
    BRACE2001626, BRACE2001673, BRACE2001677, BRACE2001705,
    BRACE2001709, BRACE2001726,
    BRACE2001733, BRACE2001737, BRACE2001742, BRACE2001777,
15
    BRACE2001779, BRACE2001834, BRACE2001855, BRACE2001859,
    BRACE2001865, BRACE2001872, BRACE2001881, BRACE2001898,
    BRACE2001923, BRACE2001942, BRACE2001944, BRACE2001954,
    BRACE2001971, BRACE2001972, BRACE2001973, BRACE2002026,
    BRACE2002034, BRACE2002081, BRACE2002139, BRACE2002142,
20
    BRACE2002151, BRACE2002157, BRACE2002176, BRACE2002206,
    BRACE2002227, BRACE2002260, BRACE2002297, BRACE2002304,
    BRACE2002394, BRACE2002409, BRACE2002431, BRACE2002444,
    BRACE2002458, BRACE2002467, BRACE2002468, BRACE2002478,
    BRACE2002495, BRACE2002582, BRACE2002585, BRACE2002589,
    BRACE2002590, BRACE2002606, BRACE2002613, BRACE2002614,
25
    BRACE2002617, BRACE2002623,
    BRACE2002635, BRACE2002676, BRACE2002682, BRACE2002685,
    BRACE2002695, BRACE2002707, BRACE2002736, BRACE2002752,
    BRACE2002755, BRACE2002762, BRACE2002772, BRACE2002792,
30
    BRACE2002796, BRACE2002803, BRACE2002812, BRACE2002834,
    BRACE2002849, BRACE2002857, BRACE2002860, BRACE2002884,
    BRACE2002896, BRACE2002948, BRACE2003037, BRACE2003078,
    BRACE2003097, BRACE2003110, BRACE2003168, BRACE2003199,
    BRACE2003210, BRACE2003217, BRACE2003254, BRACE2003269,
35
    BRACE2003285, BRACE2003304, BRACE2003319, BRACE2003398,
    BRACE2003420, BRACE2003428, BRACE2003431, BRACE2003512,
```

```
BRACE2003516, BRACE2003539, BRACE2003540, BRACE2003594,
    BRACE2003598, BRACE2003609, BRACE2003614, BRACE2003639,
    BRACE2003700, BRACE2003713,
    BRACE2003766, BRACE2003785, BRACE2003788, BRACE2003800,
    BRACE2003802, BRACE2003825, BRACE2003845, BRACE2003847,
 5
    BRACE2003848, BRACE2003873, BRACE2003885, BRACE2003887,
    BRACE2003905, BRACE2003928, BRACE2003944, BRACE2003954,
    BRACE2003982, BRACE2003987, BRACE2005034, BRACE2005047,
    BRACE2005063, BRACE2005083, BRACE2005099, BRACE2005118,
    BRACE2005124, BRACE2005138, BRACE2005160, BRACE2005169,
10
    BRACE2005189, BRACE2005193, BRACE2005196, BRACE2005198,
    BRACE2005216, BRACE2005243, BRACE2005251, BRACE2005253,
    BRACE2005290, BRACE2005298, BRACE2005328, BRACE2005329,
    BRACE2005337, BRACE2005348, BRACE2005363, BRACE2005395,
    BRACE2005408, BRACE2005448, BRACE2005450, BRACE2005453,
15
    BRACE2005457, BRACE2005460,
    BRACE2005489, BRACE2005518, BRACE2005556, BRACE2005562,
    BRACE2005624, BRACE2005642, BRACE2005661, BRACE2005667,
    BRACE2005681, BRACE2005719, BRACE2005731, BRACE2005742,
20
    BRACE2005762, BRACE2005773, BRACE2005787, BRACE2005795,
    BRACE2005800, BRACE2005858, BRACE2005869, BRACE2005875,
    BRACE2005881, BRACE2005898, BRACE2005904, BRACE2005906,
    BRACE2005907, BRACE2005911, BRACE2005937, BRACE2005949,
    BRACE2005981, BRACE2005991, BRACE2006055, BRACE2006075,
25
    BRACE2006084, BRACE2006089, BRACE2006102, BRACE2006122,
    BRACE2006137, BRACE2006143, BRACE2006162, BRACE2006167,
    BRACE2006174, BRACE2006240, BRACE2006245, BRACE2006249,
    BRACE2006258, BRACE2006264, BRACE2006274, BRACE2006281,
    BRACE2006298, BRACE2006344,
    BRACE2006354, BRACE2006363, BRACE2006378, BRACE2006380,
30
    BRACE2006393, BRACE2006413, BRACE2006417, BRACE2006453,
    BRACE2006459, BRACE2006488, BRACE2006534, BRACE2006537,
    BRACE2006540, BRACE2006564, BRACE2006587, BRACE2006598,
    BRACE2006636, BRACE2006685, BRACE2006703, BRACE2006743,
35
    BRACE2006753, BRACE2006783, BRACE2006821, BRACE2006833,
    BRACE2006871, BRACE2006909, BRACE2006911, BRACE2006924,
```

```
BRACE2006935, BRACE2006937, BRACE2006944, BRACE2006951,
    BRACE2006982, BRACE2006986, BRACE2007013, BRACE2007068,
    BRACE2007087, BRACE2007138, BRACE2007174, BRACE2007197,
    BRACE2007201, BRACE2007203, BRACE2007232, BRACE2007254,
 5 BRACE2007262, BRACE2007274, BRACE2007281, BRACE2007295,
    BRACE2007358, BRACE2007396,
    BRACE2007398, BRACE2007411, BRACE2007447, BRACE2007477,
    BRACE2007502, BRACE2007503, BRACE2007522, BRACE2007527,
    BRACE2007538, BRACE2007563, BRACE2007577, BRACE2007621,
    BRACE2007640, BRACE2007641, BRACE2007646, BRACE2007663,
10
    BRACE2007671, BRACE2007682, BRACE2007685, BRACE2007727,
    BRACE2007749, BRACE2007760, BRACE2007761, BRACE2007764,
    BRACE2007767, BRACE2007768, BRACE2007769, BRACE2007784,
    BRACE2007786, BRACE2007798, BRACE2007799, BRACE2007832,
    BRACE2007836, BRACE2007868, BRACE2007882, BRACE2007888,
15
    BRACE2007902, BRACE2007920, BRACE2007937, BRACE2007944,
    BRACE2007952, BRACE2008008, BRACE2008015, BRACE2008021,
    BRACE2008097, BRACE2008102, BRACE2008114, BRACE2008144,
    BRACE2008172, BRACE2008216,
    BRACE2008218, BRACE2008251, BRACE2008276, BRACE2008295,
20
    BRACE2008308, BRACE2008336, BRACE2008361, BRACE2008380,
    BRACE2008401, BRACE2008410, BRACE2008420, BRACE2008443,
    BRACE2008473, BRACE2008480, BRACE2008488, BRACE2008495,
    BRACE2008500, BRACE2008553, BRACE2008594, BRACE2008604,
    BRACE2008615, BRACE2008622, BRACE2008629, BRACE2008655,
25
    BRACE2008656, BRACE2008708, BRACE2008710, BRACE2008754,
    BRACE2008797, BRACE2008847, BRACE2008857, BRACE2008861,
    BRACE2008867, BRACE2008881, BRACE2008883, BRACE2008917,
    BRACE2008919, BRACE2008941, BRACE2008948, BRACE2008960,
    BRACE2008999, BRACE2009014, BRACE2009016, BRACE2009031,
30
    BRACE2009053, BRACE2009122, BRACE2009131, BRACE2009185,
    BRACE2009188, BRACE2009212,
    BRACE2009221, BRACE2009235, BRACE2009238, BRACE2009255,
    BRACE2009270, BRACE2009272, BRACE2009274, BRACE2009275,
    BRACE2009293, BRACE2009311, BRACE2009318, BRACE2009323,
35
    BRACE2009366, BRACE2009421, BRACE2009428, BRACE2009434,
```

```
BRACE2009437, BRACE2009483, BRACE2009533, BRACE2009566,
    BRACE2009591, BRACE2009620, BRACE2009654, BRACE2009721,
    BRACE2009732, BRACE2009754, BRACE2009828, BRACE2009886,
    BRACE2009907, BRACE2009957, BRACE2010170, BRACE2010171,
 5
    BRACE2010203, BRACE2010208, BRACE2010336, BRACE2010348,
    BRACE2010440, BRACE2010444, BRACE2010477, BRACE2010489,
    BRACE2010535, BRACE2010550, BRACE2010598, BRACE2010632,
    BRACE2010642, BRACE2010651, BRACE2010684, BRACE2010753,
    BRACE2010813, BRACE2010828,
    BRACE2010837, BRACE2010888, BRACE2010937, BRACE2010983,
10
    BRACE2011007, BRACE2011025, BRACE2011183, BRACE2011199,
    BRACE2011265, BRACE2011389, BRACE2011478, BRACE2011545,
    BRACE2011592, BRACE2011611, BRACE2011646, BRACE2011677,
    BRACE2011703, BRACE2011747, BRACE2011838, BRACE2011892,
    BRACE2011904, BRACE2011947, BRACE2012061, BRACE2012062,
15
    BRACE2012185, BRACE2012222, BRACE2012232, BRACE2012291,
    BRACE2012317, BRACE2012510, BRACE2012625, BRACE2012653,
    BRACE2012833, BRACE2012838, BRACE2012936, BRACE2012947,
    BRACE2013009, BRACE2013010, BRACE2013126, BRACE2013132,
20
    BRACE2013149, BRACE2013369, BRACE2013806, BRACE2013855,
    BRACE2013911, BRACE2014108, BRACE2014161, BRACE2014232,
    BRACE2014257, BRACE2014268,
    BRACE2014306, BRACE2014475, BRACE2014657, BRACE2014746,
    BRACE2014780, BRACE2014818, BRACE2014821, BRACE2014824,
    BRACE2014850, BRACE2014854, BRACE2015031, BRACE2015058,
25
    BRACE2015132, BRACE2015262, BRACE2015270, BRACE2015314,
    BRACE2015352, BRACE2015368, BRACE2015412, BRACE2015436,
    BRACE2015741, BRACE2015756, BRACE2015969, BRACE2015995,
    BRACE2016058, BRACE2016194, BRACE2016315, BRACE2016325,
    BRACE2016335, BRACE2016366, BRACE2016465, BRACE2016516,
30
    BRACE2016583, BRACE2016708, BRACE2016821, BRACE2016896,
    BRACE2016981, BRACE2017108, BRACE2017124, BRACE2017298,
    BRACE2017359, BRACE2017410, BRACE2017438, BRACE2017580,
    BRACE2017587, BRACE2017720, BRACE2017844, BRACE2017872,
35
    BRACE2017929, BRACE2017934,
    BRACE2017985, BRACE2017992, BRACE2018337, BRACE2018443,
```

```
BRACE2018448, BRACE2018568, BRACE2018700, BRACE2018727,
    BRACE2018759, BRACE2018762, BRACE2018782, BRACE2019004,
    BRACE2019044, BRACE2019147, BRACE2019244, BRACE2019258,
    BRACE2019327, BRACE2019348, BRACE2019371, BRACE2019467,
 5
    BRACE2019510, BRACE2019519, BRACE2019528, BRACE2019618,
    BRACE2019696, BRACE2019703, BRACE2019843, BRACE2019865,
    BRACE2019872, BRACE2019877, BRACE2020028, BRACE2020077,
    BRACE2020097, BRACE2020157, BRACE2020278, BRACE2020358,
    BRACE2020467, BRACE2020584, BRACE2020652, BRACE2020709,
    BRACE2020742, BRACE2020756, BRACE2020863, BRACE2020982,
10
    BRACE2021148, BRACE2021245, BRACE2021254, BRACE2021264,
    BRACE2021344, BRACE2021433,
    BRACE2021478, BRACE2021541, BRACE2021670, BRACE2021695,
    BRACE2021708, BRACE2021721, BRACE2021932, BRACE2021936,
15
    BRACE2022030, BRACE2022158, BRACE2022196, BRACE2022270,
    BRACE2022328, BRACE2022394, BRACE2022435, BRACE2022448,
    BRACE2022450, BRACE2022549, BRACE2022633, BRACE2022693,
    BRACE2022848, BRACE2022928, BRACE2022990, BRACE2023069,
    BRACE2023070, BRACE2023223, BRACE2023268, BRACE2023284,
20
    BRACE2023404, BRACE2023451, BRACE2023540, BRACE2023633,
    BRACE2023744, BRACE2023800, BRACE2023801, BRACE2024074,
    BRACE2024222, BRACE2024610, BRACE2024781, BRACE2024826,
    BRACE2025018, BRACE2025316, BRACE2025333, BRACE2025452,
    BRACE2025492, BRACE2025710, BRACE2025796, BRACE2025992,
    BRACE2026054, BRACE2026141,
25
    BRACE2026142, BRACE2026293, BRACE2026294, BRACE2026404,
    BRACE2026675, BRACE2026725, BRACE2026836, BRACE2026920,
    BRACE2026971, BRACE2027018, BRACE2027221, BRACE2027258,
    BRACE2027312, BRACE2027382, BRACE2027389, BRACE2027408,
    BRACE2027643, BRACE2027767, BRACE2027770, BRACE2027879,
30
    BRACE2027896, BRACE2027970, BRACE2028171, BRACE2028392,
    BRACE2028410, BRACE2028636, BRACE2028741, BRACE2028956,
    BRACE2028970, BRACE2029112, BRACE2029356, BRACE2029396,
    BRACE2029581, BRACE2029644, BRACE2029849, BRACE2030039,
35
    BRACE2030096, BRACE2030323, BRACE2030326, BRACE2030345,
    BRACE2030736, BRACE2030883, BRACE2030884, BRACE2031154,
```

```
BRACE2031232, BRACE2031527, BRACE2031531, BRACE2031553,
    BRACE2031899, BRACE2032044,
    BRACE2032090, BRACE2032134, BRACE2032148, BRACE2032182,
    BRACE2032329, BRACE2032385, BRACE2032436, BRACE2032502,
 5
    BRACE2032538, BRACE2032584, BRACE2032823, BRACE2033128,
    BRACE2033394, BRACE2033478, BRACE2033720, BRACE2033786,
    BRACE2034434, BRACE2034523, BRACE2034616, BRACE2034622,
    BRACE2034870, BRACE2035003, BRACE2035120, BRACE2035124,
    BRACE2035191, BRACE2035278, BRACE2035381, BRACE2035441,
    BRACE2035485, BRACE2036005, BRACE2036096, BRACE2036743,
10
    BRACE2036830, BRACE2036834, BRACE2036900, BRACE2037132,
    BRACE2037294, BRACE2037295, BRACE2037299, BRACE2037310,
    BRACE2037431, BRACE2037692, BRACE2037847, BRACE2038114,
    BRACE2038271, BRACE2038329, BRACE2038492, BRACE2038551,
    BRACE2038618, BRACE2039009,
15
    BRACE2039128, BRACE2039170, BRACE2039249, BRACE2039286,
    BRACE2039297, BRACE2039327, BRACE2039362, BRACE2039475,
    BRACE2039600, BRACE2039607, BRACE2039734, BRACE2039823,
    BRACE2039832, BRACE2039893, BRACE2039986, BRACE2040138,
20
    BRACE2040325, BRACE2040514, BRACE2040640, BRACE2040987,
    BRACE2041009, BRACE2041095, BRACE2041200, BRACE2041264,
    BRACE2041890, BRACE2041898, BRACE2042394, BRACE2042398,
    BRACE2042550, BRACE2042620, BRACE2042628, BRACE2042873,
    BRACE2043036, BRACE2043105, BRACE2043248, BRACE2043349,
    BRACE2043774, BRACE2043942, BRACE2044057, BRACE2044263,
25
    BRACE2044286, BRACE2044304, BRACE2044473, BRACE2044510,
    BRACE2044640, BRACE2044816, BRACE2044946, BRACE2044949,
    BRACE2045300, BRACE2045428,
    BRACE2045445, BRACE2045596, BRACE2045772, BRACE2045947,
    BRACE2045954, BRACE2046251, BRACE2046295, BRACE2046976,
30
    BRACE2047011, BRACE2047232, BRACE2047350, BRACE2047377,
    BRACE2047385, BRACE2047492, BRACE2047558, BRACE2047573,
    BRACE2047835, BRACE2047893, BRACE2047975, BRACE3000071,
    BRACE3000404, BRACE3000520, BRACE3000697, BRACE3000840,
35
    BRACE3001002, BRACE3001058, BRACE3001066, BRACE3001113,
    BRACE3001217, BRACE3001299, BRACE3001384, BRACE3001391,
```

```
BRACE3001403, BRACE3001595, BRACE3001754, BRACE3001948,
    BRACE3001973, BRACE3002184, BRACE3002298, BRACE3002344,
    BRACE3002390, BRACE3002420, BRACE3002508, BRACE3002541,
    BRACE3002756, BRACE3003004, BRACE3003026, BRACE3003053,
    BRACE3003192, BRACE3003413,
    BRACE3003595, BRACE3003698, BRACE3003866, BRACE3003920,
    BRACE3004046, BRACE3004058, BRACE3004113, BRACE3004358,
    BRACE3004371, BRACE3004435, BRACE3004477, BRACE3004767,
    BRACE3004772, BRACE3004783, BRACE3004862, BRACE3004880,
    BRACE3004887, BRACE3004981, BRACE3004996, BRACE3004998,
10
    BRACE3005103, BRACE3005127, BRACE3005145, BRACE3005217,
    BRACE3005225, BRACE3005430, BRACE3005760, BRACE3005870,
    BRACE3005903, BRACE3005989, BRACE3006113, BRACE3006185,
    BRACE3006226, BRACE3006462, BRACE3006463, BRACE3006872,
    BRACE3006917, BRACE3007084, BRACE3007085, BRACE3007258,
15
    BRACE3007322, BRACE3007472, BRACE3007480, BRACE3007559,
    BRACE3007625, BRACE3007642, BRACE3007649, BRACE3007767,
    BRACE3007869, BRACE3008036,
    BRACE3008066, BRACE3008092, BRACE3008095, BRACE3008137,
20.
    BRACE3008255, BRACE3008337, BRACE3008384, BRACE3008720,
    BRACE3008772, BRACE3009044, BRACE3009075, BRACE3009090,
    BRACE3009127, BRACE3009197, BRACE3009265, BRACE3009297,
    BRACE3009377, BRACE3009392, BRACE3009539, BRACE3009574,
    BRACE3009701, BRACE3009708, BRACE3009724, BRACE3009993,
    BRACE3010076, BRACE3010079, BRACE3010086, BRACE3010221,
25
    BRACE3010283, BRACE3010315, BRACE3010397, BRACE3010416,
    BRACE3010435, BRACE3010702, BRACE3010862, BRACE3011271,
    BRACE3011421, BRACE3011447, BRACE3011505, BRACE3011634,
    BRACE3011774, BRACE3012357, BRACE3012574, BRACE3012806,
    BRACE3012930, BRACE3013119, BRACE3013418, BRACE3013576,
30
    BRACE3013740, BRACE3013780,
    BRACE3013874, BRACE3013936, BRACE3013986, BRACE3014005,
    BRACE3014068, BRACE3014231, BRACE3014290, BRACE3014317,
    BRACE3014523, BRACE3014714, BRACE3014807, BRACE3014942,
35
    BRACE3015090, BRACE3015121, BRACE3015262, BRACE3015521,
    BRACE3015808, BRACE3015829, BRACE3015894, BRACE3015898,
```

```
BRACE3016020, BRACE3016122, BRACE3016167, BRACE3016170,
    BRACE3016580, BRACE3016788, BRACE3016810, BRACE3016862,
    BRACE3017083, BRACE3017253, BRACE3018083, BRACE3018308,
    BRACE3018963, BRACE3019055, BRACE3019071, BRACE3019084,
 5
    BRACE3019570, BRACE3019611, BRACE3019817, BRACE3019828,
    BRACE3020151, BRACE3020194, BRACE3020286, BRACE3020356,
    BRACE3020594, BRACE3020669, BRACE3020671, BRACE3020890,
    BRACE3021148, BRACE3021517,
    BRACE3021805, BRACE3022051, BRACE3022303, BRACE3022312,
    BRACE3022340, BRACE3022847, BRACE3023604, BRACE3023912,
10
    BRACE3024073, BRACE3024359, BRACE3024379, BRACE3024444,
    BRACE3024497, BRACE3024537, BRACE3024659, BRACE3024662,
    BRACE3024879, BRACE3025153, BRACE3025302, BRACE3025457,
    BRACE3025531, BRACE3025627, BRACE3025630, BRACE3025719,
    BRACE3026008, BRACE3026075, BRACE3026161, BRACE3026290,
15
    BRACE3026345, BRACE3026456, BRACE3026735, BRACE3026802,
    BRACE3026844, BRACE3026947, BRACE3026993, BRACE3027242,
    BRACE3027256, BRACE3027326, BRACE3027478, BRACE3027480,
    BRACE3027931, BRACE3027976, BRACE3028214, BRACE3028241,
20
    BRACE3028360, BRACE3028998, BRACE3029005, BRACE3029021,
    BRACE3029205, BRACE3029447,
    BRACE3030057, BRACE3030103, BRACE3030538, BRACE3030748,
    BRACE3030866, BRACE3031161, BRACE3031184, BRACE3031185,
    BRACE3031315, BRACE3031372, BRACE3031579, BRACE3031728,
    BRACE3031838, BRACE3031843, BRACE3032427, BRACE3032455,
25
    BRACE3032537, BRACE3032538, BRACE3032631, BRACE3032771,
    BRACE3032980, BRACE3032983, BRACE3033525, BRACE3034159,
    BRACE3034183, BRACE3034389, BRACE3034964, BRACE3034993,
    BRACE3035168, BRACE3035227, BRACE3036156, BRACE3036271,
30
    BRACE3037612, BRACE3037637, BRACE3037803, BRACE3038012,
    BRACE3038030, BRACE3038569, BRACE3038570, BRACE3038687,
    BRACE3038760, BRACE3039288, BRACE3039358, BRACE3039378,
    BRACE3039454, BRACE3040012, BRACE3040239, BRACE3040504,
    BRACE3040644, BRACE3040856,
35
    BRACE3040863, BRACE3041059, BRACE3041162, BRACE3041827,
    BRACE3042046, BRACE3042210, BRACE3042326, BRACE3042409,
```

```
BRACE3042432, BRACE3042594, BRACE3043597, BRACE3044090,
    BRACE3044172, BRACE3044247, BRACE3044377, BRACE3044389,
    BRACE3044495, BRACE3045011, BRACE3045033, BRACE3045078,
    BRACE3045145, BRACE3045424, BRACE3045708, BRACE3046049,
 5
    BRACE3046152, BRACE3046294, BRACE3046450, BRACE3046466,
    BRACE3046491, BRACE3046609, BRACE3046762, BRACE3046837,
    BRACE3046855, BRACE3046966, BRACE3047018, BRACE3047482,
    BRACE3047801, BRALZ1000047, BRALZ1000103, BRALZ2000189,
    BRALZ2000263, BRALZ2000988, BRALZ2001038, BRALZ2001279,
    BRALZ2001350, BRALZ2001445, BRALZ2001559, BRALZ2001743,
10
    BRALZ2001834, BRALZ2002174,
    BRALZ2002418, BRALZ2002477, BRALZ2003119, BRALZ2003330,
    BRALZ2003453, BRALZ2003525, BRALZ2004397, BRALZ2005467,
    BRALZ2005471, BRALZ2005888, BRALZ2005950, BRALZ2005992,
    BRALZ2006288, BRALZ2006474, BRALZ2006560, BRALZ2006734,
15
    BRALZ2006800, BRALZ2006976, BRALZ2007376, BRALZ2007545,
    BRALZ2007576, BRALZ2007661, BRALZ2007790, BRALZ2007793,
    BRALZ2007952, BRALZ2008031, BRALZ2008166, BRALZ2008462,
    BRALZ2008617, BRALZ2008696, BRALZ2008763, BRALZ2008869,
20
    BRALZ2008930, BRALZ2009446, BRALZ2009482, BRALZ2009486,
    BRALZ2010186, BRALZ2010842, BRALZ2011337, BRALZ2011796,
    BRALZ2011880, BRALZ2012050, BRALZ2012183, BRALZ2012848,
    BRALZ2013621, BRALZ2013690, BRALZ2014054, BRALZ2014316,
    BRALZ2014484, BRALZ2014951,
    BRALZ2015168, BRALZ2015811, BRALZ2016085, BRALZ2016498,
25
    BRALZ2017359, BRALZ2017531, BRALZ2017607, BRALZ2017620,
    BRALZ2017844, BRALZ2018342, BRALZ2018492, BRALZ2019047,
    BRAMY1000095, BRAMY1000098, BRAMY1000130, BRAMY1000157,
    BRAMY1000173, BRAMY2000021, BRAMY2000025, BRAMY2000052,
30
    BRAMY2000076, BRAMY2000086, BRAMY2000151, BRAMY2000181,
    BRAMY2000196, BRAMY2000231, BRAMY2000277, BRAMY2000388,
    BRAMY2000411, BRAMY2000508, BRAMY2000562, BRAMY2000653,
    BRAMY2000814, BRAMY2000946, BRAMY2000981, BRAMY2000987,
    BRAMY2001068, BRAMY2001114, BRAMY2001203, BRAMY2001282,
    BRAMY2001367, BRAMY2001427, BRAMY2001473, BRAMY2001678,
35
    BRAMY2002005, BRAMY2002044, BRAMY2002072, BRAMY2002158,
```

```
BRAMY2002311, BRAMY2002339,
    BRAMY2002364, BRAMY2002369, BRAMY2002479, BRAMY2002493,
    BRAMY2002525, BRAMY2002584, BRAMY2002604, BRAMY2002621,
    BRAMY2002638, BRAMY2002739, BRAMY2002799, BRAMY2002853,
    BRAMY2002862, BRAMY2002956, BRAMY2003037, BRAMY2003117,
5
    BRAMY2003287, BRAMY2003325, BRAMY2003529, BRAMY2003538,
    BRAMY2003585, BRAMY2003634, BRAMY2003653, BRAMY2003681,
    BRAMY2003893, BRAMY2003897, BRAMY2003898, BRAMY2003904,
    BRAMY2003926, BRAMY2003929, BRAMY2004031, BRAMY2004058,
    BRAMY2004183, BRAMY2004335, BRAMY2004351, BRAMY2004352,
10
    BRAMY2004387, BRAMY2004492, BRAMY2004521, BRAMY2004524,
    BRAMY2004537, BRAMY2004542, BRAMY2004756, BRAMY2004771,
    BRAMY2005064, BRAMY2005094, BRAMY2005151, BRAMY2005182,
    BRAMY2005244, BRAMY2005391,
    BRAMY2005576, BRAMY2005648, BRAMY2005662, BRAMY2005708,
15
    BRAMY2005711, BRAMY2006092, BRAMY2006118, BRAMY2006149,
    BRAMY2006366, BRAMY2006375, BRAMY2006411, BRAMY2006459,
    BRAMY2006466, BRAMY2006659, BRAMY2006779, BRAMY2006809,
    BRAMY2006879, BRAMY2007043, BRAMY2007110, BRAMY2007185,
20
    BRAMY2007244, BRAMY2007249, BRAMY2007255, BRAMY2007308,
    BRAMY2007411, BRAMY2007458, BRAMY2007486, BRAMY2007546,
    BRAMY2007567, BRAMY2007594, BRAMY2007610, BRAMY2007613,
    BRAMY2007653, BRAMY2007753, BRAMY2007859, BRAMY2008333,
    BRAMY2008382, BRAMY2008563, BRAMY2008583, BRAMY2008979,
    BRAMY2009023, BRAMY2009034, BRAMY2009105, BRAMY2009123,
25
    BRAMY2009192, BRAMY2009344, BRAMY2009349, BRAMY2009394,
    BRAMY2009489, BRAMY2009508,
    BRAMY2009528, BRAMY2009557, BRAMY2009612, BRAMY2009693,
    BRAMY2010068, BRAMY2010135, BRAMY2010145, BRAMY2010171,
    BRAMY2010208, BRAMY2010239, BRAMY2010272, BRAMY2010290,
30
    BRAMY2010357, BRAMY2010366, BRAMY2010395, BRAMY2010441,
    BRAMY2010442, BRAMY2010464, BRAMY2010581, BRAMY2010798,
    BRAMY2010808, BRAMY2010919, BRAMY2011064, BRAMY2011105,
    BRAMY2011178, BRAMY2011196, BRAMY2011216, BRAMY2011253,
    BRAMY2011446, BRAMY2011480, BRAMY2011639, BRAMY2011679,
35
    BRAMY2011811, BRAMY2011846, BRAMY2011849, BRAMY2011872,
```

```
BRAMY2011961, BRAMY2012017, BRAMY2012091, BRAMY2012119,
    BRAMY2012162, BRAMY2012277, BRAMY2012340, BRAMY2012497,
    BRAMY2012517, BRAMY2012555, BRAMY2012568, BRAMY2012581,
    BRAMY2012691, BRAMY2012721,
 5
    BRAMY2012731, BRAMY2012776, BRAMY2012880, BRAMY2012881,
    BRAMY2013169, BRAMY2013200, BRAMY2013216, BRAMY2013405,
    BRAMY2013414, BRAMY2013572, BRAMY2013590, BRAMY2013621,
    BRAMY2013659, BRAMY2013722, BRAMY2013736, BRAMY2013944,
    BRAMY2013975, BRAMY2014019, BRAMY2014205, BRAMY2014387,
    BRAMY2014462, BRAMY2014469, BRAMY2014541, BRAMY2014754,
10
    BRAMY2014813, BRAMY2015211, BRAMY2015251, BRAMY2015311,
    BRAMY2015420, BRAMY2015503, BRAMY2015516, BRAMY2015550,
    BRAMY2015551, BRAMY2015559, BRAMY2015688, BRAMY2015705,
    BRAMY2015782, BRAMY2015855, BRAMY2015890, BRAMY2015911,
    BRAMY2015925, BRAMY2016002, BRAMY2016009, BRAMY2016020,
15
    BRAMY2016070, BRAMY2016251, BRAMY2016327, BRAMY2016386,
    BRAMY2016706, BRAMY2016771,
    BRAMY2016892, BRAMY2016938, BRAMY2016953, BRAMY2017014,
    BRAMY2017249, BRAMY2017348, BRAMY2017450, BRAMY2017455,
20
    BRAMY2017528, BRAMY2018027, BRAMY2018106, BRAMY2018122,
    BRAMY2018126, BRAMY2018272, BRAMY2018273, BRAMY2018279,
    BRAMY2018295, BRAMY2018308, BRAMY2018396, BRAMY2018467,
    BRAMY2018785, BRAMY2019055, BRAMY2019111, BRAMY2019277,
    BRAMY2019300, BRAMY2019509, BRAMY2019600, BRAMY2019710,
    BRAMY2019963, BRAMY2019985, BRAMY2019989, BRAMY2020050,
25
    BRAMY2020058, BRAMY2020106, BRAMY2020270, BRAMY2020355,
    BRAMY2020412, BRAMY2020445, BRAMY2020466, BRAMY2020520,
    BRAMY2020574, BRAMY2020634, BRAMY2021040, BRAMY2021063,
    BRAMY2021098, BRAMY2021139, BRAMY2021276, BRAMY2021310,
    BRAMY2021388, BRAMY2021498,
30
    BRAMY2021523, BRAMY2021710, BRAMY2021732, BRAMY2021746,
    BRAMY2021825, BRAMY2021867, BRAMY2021962, BRAMY2021982,
    BRAMY2022052, BRAMY2022160, BRAMY2022168, BRAMY2022263,
    BRAMY2022301, BRAMY2022320, BRAMY2022383, BRAMY2022445,
    BRAMY2022454, BRAMY2022493, BRAMY2022525, BRAMY2022532,
35
    BRAMY2022723, BRAMY2022786, BRAMY2022796, BRAMY2022929,
```

```
BRAMY2022980, BRAMY2022984, BRAMY2023060, BRAMY2023110,
    BRAMY2023115, BRAMY2023161, BRAMY2023172, BRAMY2023238,
    BRAMY2023327, BRAMY2023358, BRAMY2023406, BRAMY2023482,
    BRAMY2023514, BRAMY2023719, BRAMY2023729, BRAMY2023786,
 5
    BRAMY2023852, BRAMY2023863, BRAMY2024004, BRAMY2024073,
    BRAMY2024312, BRAMY2024374, BRAMY2024390, BRAMY2024416,
    BRAMY2024449, BRAMY2024489,
    BRAMY2024497, BRAMY2024514, BRAMY2024530, BRAMY2024535,
    BRAMY2024545, BRAMY2024576, BRAMY2024593, BRAMY2024711,
    BRAMY2024728, BRAMY2024827, BRAMY2024849, BRAMY2025024,
10
    BRAMY2025032, BRAMY2025121, BRAMY2025175, BRAMY2025218,
    BRAMY2025230, BRAMY2025272, BRAMY2025277, BRAMY2025495,
    BRAMY2025812, BRAMY2025996, BRAMY2026009, BRAMY2026091,
    BRAMY2026168, BRAMY2026300, BRAMY2026347, BRAMY2026395,
15
    BRAMY2026405, BRAMY2026533, BRAMY2026538, BRAMY2026713,
    BRAMY2026778, BRAMY2026824, BRAMY2026899, BRAMY2026902,
    BRAMY2026904, BRAMY2026976, BRAMY2027073, BRAMY2027114,
    BRAMY2027140, BRAMY2027242, BRAMY2027396, BRAMY2027451,
    BRAMY2027461, BRAMY2027467, BRAMY2027587, BRAMY2027714,
20
    BRAMY2027717, BRAMY2027739,
    BRAMY2027752, BRAMY2027782, BRAMY2028072, BRAMY2028183,
    BRAMY2028188, BRAMY2028269, BRAMY2028282, BRAMY2028472,
    BRAMY2028491, BRAMY2028516, BRAMY2028565, BRAMY2028593,
    BRAMY2028682, BRAMY2028783, BRAMY2028856, BRAMY2028914,
    BRAMY2029204, BRAMY2029602, BRAMY2030109, BRAMY2030206,
25
    BRAMY2030477, BRAMY2030545, BRAMY2030607, BRAMY2030702,
    BRAMY2030703, BRAMY2030768, BRAMY2030799, BRAMY2030859,
    BRAMY2030915, BRAMY2031317, BRAMY2031377, BRAMY2031442,
    BRAMY2031516, BRAMY2032014, BRAMY2032231, BRAMY2032242,
30
    BRAMY2032290, BRAMY2032311, BRAMY2032344, BRAMY2032589,
    BRAMY2032678, BRAMY2032696, BRAMY2032777, BRAMY2032994,
    BRAMY2033003, BRAMY2033116, BRAMY2033240, BRAMY2033267,
    BRAMY2033316, BRAMY2033332,
    BRAMY2033506, BRAMY2033594, BRAMY2033895, BRAMY2033914,
35
    BRAMY2034072, BRAMY2034185, BRAMY2034305, BRAMY2034561,
    BRAMY2034920, BRAMY2034993, BRAMY2035070, BRAMY2035449,
```

```
BRAMY2035545, BRAMY2035606, BRAMY2035718, BRAMY2035719,
    BRAMY2035801, BRAMY2035923, BRAMY2036076, BRAMY2036079,
    BRAMY2036254, BRAMY2036266, BRAMY2036387, BRAMY2036396,
    BRAMY2036567, BRAMY2036615, BRAMY2036699, BRAMY2036913,
 5
    BRAMY2036918, BRAMY2036968, BRAMY2037147, BRAMY2037328,
    BRAMY2037609, BRAMY2037629, BRAMY2037800, BRAMY2037971,
    BRAMY2038100, BRAMY2038128, BRAMY2038317, BRAMY2038475,
    BRAMY2038484, BRAMY2038516, BRAMY2038832, BRAMY2038846,
    BRAMY2038887, BRAMY2039287, BRAMY2039300, BRAMY2039314,
    BRAMY2039341, BRAMY2039630,
10
    BRAMY2039695, BRAMY2039728, BRAMY2039872, BRAMY2040051,
    BRAMY2040159, BRAMY2040214, BRAMY2040478, BRAMY2040915,
    BRAMY2041261, BRAMY2041347, BRAMY2041378, BRAMY2041384,
    BRAMY2041434, BRAMY2041507, BRAMY2041542, BRAMY2041738,
    BRAMY2042122, BRAMY2042131, BRAMY2042178, BRAMY2042195,
15
    BRAMY2042244, BRAMY2042549, BRAMY2042596, BRAMY2042612,
    BRAMY2042641, BRAMY2042711, BRAMY2042760, BRAMY2042804,
    BRAMY2042899, BRAMY2042918, BRAMY2043069, BRAMY2043103,
    BRAMY2043314, BRAMY2043345, BRAMY2044246, BRAMY2044317,
20
    BRAMY2044349, BRAMY2044686, BRAMY2044838, BRAMY2045036,
    BRAMY2045299, BRAMY2045471, BRAMY2045530, BRAMY2046109,
    BRAMY2046478, BRAMY2046489, BRAMY2046537, BRAMY2046667,
    BRAMY2046742, BRAMY2046871,
    BRAMY2046984, BRAMY2046989, BRAMY2047169, BRAMY2047280,
    BRAMY2047676, BRAMY2047692, BRAMY2047746, BRAMY2047751,
25
    BRAMY2047765, BRAMY2047884, BRAMY2047948, BRAMY3000206,
    BRAMY3000210, BRAMY3000213, BRAMY3000224, BRAMY3000254,
    BRAMY3000307, BRAMY3000692, BRAMY3001356, BRAMY3001401,
    BRAMY3001409, BRAMY3001794, BRAMY3002120, BRAMY3002312,
    BRAMY3002329, BRAMY3002508, BRAMY3002620, BRAMY3002803,
30
    BRAMY3002805, BRAMY3002886, BRAMY3002991, BRAMY3003026,
    BRAMY3003109, BRAMY3003310, BRAMY3003566, BRAMY3003723,
    BRAMY3004126, BRAMY3004224, BRAMY3004672, BRAMY3004800,
    BRAMY3004900, BRAMY3004919, BRAMY3005091, BRAMY3005184,
    BRAMY3005656, BRAMY3005912, BRAMY3005932, BRAMY3006032,
35
    BRAMY3006297, BRAMY3006761,
```

```
BRAMY3007078, BRAMY3007206, BRAMY3007311, BRAMY3007350,
    BRAMY3007449, BRAMY3007471, BRAMY3007609, BRAMY3007723,
    BRAMY3007968, BRAMY3008088, BRAMY3008096, BRAMY3008335,
    BRAMY3008466, BRAMY3008505, BRAMY3008650, BRAMY3008937,
    BRAMY3009158, BRAMY3009207, BRAMY3009556, BRAMY3009782,
 5
    BRAMY3009811, BRAMY3009904, BRAMY3010008, BRAMY3010264,
    BRAMY3010321, BRAMY3010411, BRAMY3010492, BRAMY3010603,
    BRAMY3010654, BRAMY4000095, BRAMY4000229, BRAMY4000277,
    BRAMY4000915, BRAMY4000962, BRAMY4001173, BRAMY4001200,
    BRAMY4001234, BRAMY4001449, BRAMY4001652, BRAMY4001863,
10
    BRAMY4001913, BRAMY4002575, BRAMY4002628, BRASW1000053,
    BRASW1000125, BRAWH1000001, BRAWH1000002, BRAWH1000007,
    BRAWH1000045, BRAWH1000094, ---
    BRAWH1000116, BRAWH1000127, BRAWH1000130, BRAWH1000157,
    BRAWH1000162, BRAWH1000164, BRAWH1000168, BRAWH1000174,
15
    BRAWH1000180, BRAWH1000369, BRAWH2000034, BRAWH2000048,
    BRAWH2000071, BRAWH2000082, BRAWH2000093, BRAWH2000109,
    BRAWH2000131, BRAWH2000142, BRAWH2000169, BRAWH2000177,
    BRAWH2000218, BRAWH2000232, BRAWH2000248, BRAWH2000256,
20
    BRAWH2000274, BRAWH2000323, BRAWH2000353, BRAWH2000370,
    BRAWH2000409, BRAWH2000417, BRAWH2000443, BRAWH2000471,
    BRAWH2000476, BRAWH2000482, BRAWH2000488, BRAWH2000494,
    BRAWH2000500, BRAWH2000503, BRAWH2000522, BRAWH2000554,
    BRAWH2000588, BRAWH2000595, BRAWH2000633, BRAWH2000643,
    BRAWH2000651, BRAWH2000682, BRAWH2000752, BRAWH2000859,
25
    BRAWH2000866, BRAWH2000892,
    BRAWH2000901, BRAWH2000926, BRAWH2000984, BRAWH2001019,
    BRAWH2001037, BRAWH2001052, BRAWH2001103, BRAWH2001129,
    BRAWH2001137, BRAWH2001141, BRAWH2001159, BRAWH2001186,
30
    BRAWH2001203, BRAWH2001238, BRAWH2001239, BRAWH2001255,
    BRAWH2001355, BRAWH2001378, BRAWH2001395, BRAWH2001412,
    BRAWH2001418, BRAWH2001424, BRAWH2001436, BRAWH2001438,
    BRAWH2001459, BRAWH2001484, BRAWH2001492, BRAWH2001503,
    BRAWH2001519, BRAWH2001530, BRAWH2001535, BRAWH2001589,
    BRAWH2001662, BRAWH2001666, BRAWH2001671, BRAWH2001679,
35
    BRAWH2001686, BRAWH2001701, BRAWH2001842, BRAWH2001862,
```

```
BRAWH2001873, BRAWH2002047, BRAWH2002060, BRAWH2002062,
    BRAWH2002125, BRAWH2002191, BRAWH2002318, BRAWH2002333,
    BRAWH2002352, BRAWH2002383,
    BRAWH2002549, BRAWH2002560, BRAWH2002623, BRAWH2002630,
    BRAWH2002635, BRAWH2002662, BRAWH2002679, BRAWH2002725,
 5
    BRAWH2002761, BRAWH2002811, BRAWH2002861, BRAWH2002911,
    BRAWH2002963, BRAWH2002967, BRAWH2002976, BRAWH2003000,
    BRAWH2003135, BRAWH2003240, BRAWH2003307, BRAWH2003355,
    BRAWH2003366, BRAWH2003662, BRAWH2003689, BRAWH2003693,
    BRAWH2003832, BRAWH2003948, BRAWH2003964, BRAWH2004044,
10
    BRAWH2004068, BRAWH2004078, BRAWH2004217, BRAWH2004580,
    BRAWH2004731, BRAWH2004779, BRAWH2004842, BRAWH2004884,
    BRAWH2004923, BRAWH2005008, BRAWH2005074, BRAWH2005225,
    BRAWH2005315, BRAWH2005517, BRAWH2005524, BRAWH2005533,
15
    BRAWH2005578, BRAWH2005812, BRAWH2005974, BRAWH2005998,
    BRAWH2006083, BRAWH2006207,
    BRAWH2006301, BRAWH2006526, BRAWH2006543, BRAWH2006622,
    BRAWH2006760, BRAWH2006960, BRAWH2006989, BRAWH2007069,
    BRAWH2007308, BRAWH2007406, BRAWH2007550, BRAWH2007570,
    BRAWH2007591, BRAWH2007658, BRAWH2007664, BRAWH2007800,
20
    BRAWH2007808, BRAWH2007825, BRAWH2007862, BRAWH2007890,
    BRAWH2008058, BRAWH2008128, BRAWH2008255, BRAWH2008292,
    BRAWH2008297, BRAWH2008380, BRAWH2008540, BRAWH2008577,
    BRAWH2008790, BRAWH2008903, BRAWH2008956, BRAWH2008993,
    BRAWH2009112, BRAWH2009227, BRAWH2009261, BRAWH2009263,
25
    BRAWH2009298, BRAWH2009304, BRAWH2009360, BRAWH2009393,
    BRAWH2009485, BRAWH2009490, BRAWH2009558, BRAWH2009590,
    BRAWH2009626, BRAWH2009678, BRAWH2009695, BRAWH2009907,
    BRAWH2010000, BRAWH2010069,
    BRAWH2010084, BRAWH2010136, BRAWH2010318, BRAWH2010329,
30
    BRAWH2010354, BRAWH2010536, BRAWH2010552, BRAWH2010584,
    BRAWH2010618, BRAWH2010619, BRAWH2010754, BRAWH2011066,
    BRAWH2011079, BRAWH2011096, BRAWH2011155, BRAWH2011166,
    BRAWH2011204, BRAWH2011286, BRAWH2011294, BRAWH2011343,
    BRAWH2011400, BRAWH2011762, BRAWH2011795, BRAWH2011796,
35
    BRAWH2011812, BRAWH2011823, BRAWH2011860, BRAWH2011920,
```

```
BRAWH2011958, BRAWH2012054, BRAWH2012161, BRAWH2012162,
    BRAWH2012164, BRAWH2012258, BRAWH2012277, BRAWH2012326,
    BRAWH2012538, BRAWH2012540, BRAWH2012619, BRAWH2012698,
    BRAWH2012749, BRAWH2012827, BRAWH2012866, BRAWH2012963,
    BRAWH2013047, BRAWH2013219, BRAWH2013294, BRAWH2013748,
 5
    BRAWH2013866, BRAWH2013871,
    BRAWH2013914, BRAWH2013941, BRAWH2013955, BRAWH2014234,
    BRAWH2014379, BRAWH2014414, BRAWH2014473, BRAWH2014511,
    BRAWH2014662, BRAWH2014717, BRAWH2014729, BRAWH2014876,
    BRAWH2014934, BRAWH2014954, BRAWH2015349, BRAWH2015375,
10
    BRAWH2015385, BRAWH2015595, BRAWH2015728, BRAWH2015853,
    BRAWH2015866, BRAWH2016028, BRAWH2016106, BRAWH2016160,
    BRAWH2016166, BRAWH2016209, BRAWH2016221, BRAWH2016223,
    BRAWH2016439, BRAWH2016514, BRAWH2016562, BRAWH2016655,
    BRAWH2016679, BRAWH2016702, BRAWH2016724, BRAWH2016785,
15
    BRAWH2016792, BRAWH2016800, BRAWH2017002, BRAWH2017103,
    BRAWH2017250, BRAWH2017294, BRAWH2017304, BRAWH2017305,
    BRAWH2017379, BRAWH2017407, BRAWH2017433, BRAWH2017523,
    BRAWH2017534, BRAWH2017542,
20
    BRAWH2017635, BRAWH2017913, BRAWH2018206, BRAWH2018267,
    BRAWH2018282, BRAWH2018317, BRAWH2018506, BRAWH2018514,
    BRAWH2018527, BRAWH2018601, BRAWH2018745, BRAWH2018875,
    BRAWH2019053, BRAWH2019055, BRAWH2019198, BRAWH3000078,
    BRAWH3000088, BRAWH3000100, BRAWH3000166, BRAWH3000314,
    BRAWH3000329, BRAWH3000410, BRAWH3000446, BRAWH3000491,
25
    BRAWH3000604, BRAWH3000884, BRAWH3001053, BRAWH3001319,
    BRAWH3001326, BRAWH3001475, BRAWH3001636, BRAWH3001638,
    BRAWH3001712, BRAWH3001760, BRAWH3001783, BRAWH3001833,
    BRAWH3001879, BRAWH3001918, BRAWH3002433, BRAWH3002467,
30
    BRAWH3002513, BRAWH3002574, BRAWH3002600, BRAWH3002819,
    BRAWH3003019, BRAWH3003136, BRAWH3003244, BRAWH3003343,
    BRAWH3003522, BRAWH3003598,
    BRAWH3003727, BRAWH3003801, BRAWH3003975, BRAWH3004222,
    BRAWH3004335, BRAWH3004453, BRAWH3004530, BRAWH3004666,
35
    BRAWH3005037, BRAWH3005047, BRAWH3005132, BRAWH3005146,
    BRAWH3005292, BRAWH3005300, BRAWH3005422, BRAWH3005534,
```

```
BRAWH3005886, BRAWH3005892, BRAWH3005896, BRAWH3005912,
    BRAWH3005981, BRAWH3006547, BRAWH3006548, BRAWH3006792,
    BRAWH3007129, BRAWH3007221, BRAWH3007441, BRAWH3007455,
    BRAWH3007506, BRAWH3007726, BRAWH3007783, BRAWH3008167,
 5
    BRAWH3008341, BRAWH3008559, BRAWH3008697, BRAWH3008867,
    BRAWH3008931, BRAWH3009017, BRAWH3009285, BRAWH3009297,
    BRAWH3009546, BRAWH3009961, BRAWH3010461, BRAWH3010560,
    BRAWH3010602, BRAWH3010657, BRAWH3010726, BRAWH3010833,
    BRAWH3011101, BRAWH3011331,
    BRAWH3011402, BRAWH3011577, BRAWH3011623, BRAWH3011637,
10
    BRAWH3011685, BRAWH3011907, BRAWH3011929, BRAWH3012005,
    BRAWH3012662, BRAWH3012779, BRAWH3013009, BRAWH3013049,
    BRAWH3013197, BRAWH3013264, BRAWH3013508, BRAWH3014609,
    BRAWH3014639, BRAWH3015017, BRAWH3015175, BRAWH3015260,
    BRAWH3015610, BRAWH3015825, BRAWH3016123, BRAWH3016271,
15
    BRAWH3016715, BRAWH3017259, BRAWH3017260, BRAWH3017477,
    BRAWH3017537, BRAWH3017980, BRAWH3018369, BRAWH3018548,
    BRAWH3018969, BRAWH3019026, BRAWH3019529, BRAWH3019594,
    BRAWH3019629, BRAWH3019820, BRAWH3020200, BRAWH3020318,
20
    BRAWH3020486, BRAWH3020884, BRAWH3020928, BRAWH3021012,
    BRAWH3021580, BRAWH3021641, BRAWH3021643, BRAWH3021724,
    BRAWH3022347, BRAWH3022431,
    BRAWH3022459, BRAWH3022542, BRAWH3022719, BRAWH3022866,
    BRAWH3022900, BRAWH3023156, BRAWH3023168, BRAWH3023172,
    BRAWH3023274, BRAWH3023421, BRAWH3024231, BRAWH3024242,
25
    BRAWH3024469, BRAWH3024506, BRAWH3024613, BRAWH3026349,
    BRAWH3026394, BRAWH3026529, BRAWH3027420, BRAWH3027440,
    BRAWH3027574, BRAWH3027607, BRAWH3027616, BRAWH3027675,
    BRAWH3027806, BRAWH3027880, BRAWH3027927, BRAWH3028202,
    BRAWH3028223, BRAWH3028306, BRAWH3028461, BRAWH3028645,
30
    BRAWH3028754, BRAWH3028796, BRAWH3029254, BRAWH3029313,
    BRAWH3029538, BRAWH3029556, BRAWH3030613, BRAWH3030772,
    BRAWH3030810, BRAWH3030892, BRAWH3030910, BRAWH3030950,
    BRAWH3031054, BRAWH3031710, BRAWH3031902, BRAWH3032298,
35
    BRAWH3032340, BRAWH3032571,
    BRAWH3032620, BRAWH3032930, BRAWH3033117, BRAWH3033293,
```

```
BRAWH3033448, BRAWH3033513, BRAWH3034097, BRAWH3034114,
    BRAWH3034134, BRAWH3034668, BRAWH3034743, BRAWH3034775,
    BRAWH3034890, BRAWH3035154, BRAWH3035403, BRAWH3035904,
    BRAWH3035914, BRAWH3035936, BRAWH3036077, BRAWH3036247,
5
    BRAWH3036270, BRAWH3036561, BRAWH3036738, BRAWH3036951,
    BRAWH3037265, BRAWH3037394, BRAWH3037533, BRAWH3037979,
    BRAWH3038055, BRAWH3038230, BRAWH3038252, BRAWH3038324,
    BRCAN1000065, BRCAN1000076, BRCAN1000105, BRCAN1000149,
    BRCAN2000148, BRCAN2000149, BRCAN2000209, BRCAN2000239,
    BRCAN2000346, BRCAN2000364, BRCAN2000383, BRCAN2000418,
10
    BRCAN2000523, BRCAN2000541, BRCAN2000563, BRCAN2000577,
    BRCAN2000620, BRCAN2000639,
    BRCAN2000763, BRCAN2000832, BRCAN2000923, BRCAN2001223,
    BRCAN2001866, BRCAN2002173, BRCAN2002416, BRCAN2002473,
    BRCAN2002562, BRCAN2002662, BRCAN2002826, BRCAN2002854,
15
    BRCAN2002856, BRCAN2002892, BRCAN2002944, BRCAN2002948,
    BRCAN2003070, BRCAN2003269, BRCAN2003389, BRCAN2003628,
    BRCAN2003703, BRCAN2003746, BRCAN2003814, BRCAN2003987,
    BRCAN2004173, BRCAN2004355, BRCAN2004371, BRCAN2004699,
20
    BRCAN2005436, BRCAN2005449, BRCAN2006019, BRCAN2006051,
    BRCAN2006063, BRCAN2006117, BRCAN2006174, BRCAN2006290,
    BRCAN2006297, BRCAN2006323, BRCAN2006401, BRCAN2006411,
    BRCAN2006450, BRCAN2006955, BRCAN2007119, BRCAN2007144,
    BRCAN2007426, BRCAN2007525, BRCAN2007700, BRCAN2008494,
25
    BRCAN2008528, BRCAN2008701,
    BRCAN2008894, BRCAN2009156, BRCAN2009168, BRCAN2009203,
    BRCAN2009432, BRCAN2010374, BRCAN2010376, BRCAN2010547,
    BRCAN2010581, BRCAN2010665, BRCAN2011254, BRCAN2011316,
    BRCAN2011602, BRCAN2012110, BRCAN2012355, BRCAN2012402,
    BRCAN2012408, BRCAN2012481, BRCAN2012613, BRCAN2012713,
30
    BRCAN2012929, BRCAN2013655, BRCAN2013660, BRCAN2014143,
    BRCAN2014229, BRCAN2014370, BRCAN2014602, BRCAN2014652,
    BRCAN2014788, BRCAN2014881, BRCAN2014952, BRCAN2015371,
    BRCAN2015402, BRCAN2015464, BRCAN2015719, BRCAN2015757,
35
    BRCAN2015886, BRCAN2016025, BRCAN2016046, BRCAN2016174,
    BRCAN2016433, BRCAN2016619, BRCAN2016762, BRCAN2016814,
```

```
BRCAN2017442, BRCAN2017905, BRCAN2018240, BRCAN2018269,
    BRCAN2018490, BRCAN2018566,
    BRCAN2018667, BRCAN2018748, BRCAN2018935, BRCAN2019002,
    BRCAN2019387, BRCAN2019653, BRCAN2019773, BRCAN2019907,
    BRCAN2020331, BRCAN2020412, BRCAN2020467, BRCAN2020710,
    BRCAN2020880, BRCAN2021024, BRCAN2021028, BRCAN2021325,
    BRCAN2021452, BRCAN2021669, BRCAN2021718, BRCAN2022126,
    BRCAN2022191, BRCAN2022472, BRCAN2022474, BRCAN2023347,
    BRCAN2023724, BRCAN2024451, BRCAN2024563, BRCAN2024572,
    BRCAN2025009, BRCAN2025349, BRCAN2025368, BRCAN2025712,
10
    BRCAN2025982, BRCAN2026117, BRCAN2026340, BRCAN2026711,
    BRCAN2027150, BRCAN2027310, BRCAN2027334, BRCAN2027355,
    BRCAN2027513, BRCAN2027593, BRCAN2027970, BRCAN2028021,
    BRCAN2028036, BRCAN2028319, BRCAN2028338, BRCAN2028355,
15
    BRCAN2028378, BRCAN2028460,
    BRCAN2028545, BRCAN2028634, BRCAN2028702, BRCOC1000087,
    BRCOC1000094, BRCOC2000004, BRCOC2000047, BRCOC2000152,
    BRCOC2000184, BRCOC2000186, BRCOC2000333, BRCOC2000360,
    BRCOC2000404, BRCOC2000487, BRCOC2000637, BRCOC2000670,
20
    BRCOC2000816, BRCOC2000850, BRCOC2001355, BRCOC2002085,
    BRCOC2002155, BRCOC2002323, BRCOC2002659, BRCOC2002664,
    BRCOC2002686, BRCOC2002751, BRCOC2002756, BRCOC2002777,
    BRCOC2002835, BRCOC2003100, BRCOC2003213, BRCOC2003513,
    BRCOC2003732, BRCOC2003740, BRCOC2004036, BRCOC2004175,
25
    BRCOC2004354, BRCOC2004455, BRCOC2004950, BRCOC2005542,
    BRCOC2005951, BRCOC2006164, BRCOC2006243, BRCOC2006270,
    BRCOC2006639, BRCOC2006942, BRCOC2007034, BRCOC2007593,
    BRCOC2007733, BRCOC2007769,
    BRCOC2008064, BRCOC2008225, BRCOC2008642, BRCOC2008993,
30
    BRCOC2009052, BRCOC2009196, BRCOC2009380, BRCOC2009638,
    BRCOC2010115, BRCOC2010510, BRCOC2010730, BRCOC2010980,
    BRCOC2010994, BRCOC2011010, BRCOC2011398, BRCOC2011418,
    BRCOC2011506, BRCOC2011769, BRCOC2011996, BRCOC2012229,
    BRCOC2012386, BRCOC2012551, BRCOC2012813, BRCOC2013448,
35
    BRCOC2013573, BRCOC2013675, BRCOC2013780, BRCOC2014013,
    BRCOC2014033, BRCOC2014400, BRCOC2014748, BRCOC2014833,
```

```
BRCOC2015597, BRCOC2015824, BRCOC2015908, BRCOC2015944,
    BRCOC2016525, BRCOC2016661, BRCOC2017061, BRCOC2017652,
    BRCOC2017856, BRCOC2018775, BRCOC2018877, BRCOC2019255,
    BRCOC2019549, BRCOC2019841, BRCOC2019896, BRCOC2019903,
 5
    BRCOC2019910, BRCOC2019934,
    BRCOC2020122, BRCOC2020142, BRHIP1000058, BRHIP1000072,
    BRHIP1000108, BRHIP1000129, BRHIP1000258, BRHIP2000021,
    BRHIP2000079, BRHIP2000087, BRHIP2000210, BRHIP2000239,
    BRHIP2000245, BRHIP2000312, BRHIP2000359, BRHIP2000445,
    BRHIP2000506, BRHIP2000532, BRHIP2000621, BRHIP2000691,
10
    BRHIP2000819, BRHIP2000826, BRHIP2000920, BRHIP2001099,
    BRHIP2001686, BRHIP2001782, BRHIP2001802, BRHIP2001805,
    BRHIP2001886, BRHIP2001927, BRHIP2002122, BRHIP2002143,
    BRHIP2002172, BRHIP2002339, BRHIP2002346, BRHIP2002510,
    BRHIP2002664, BRHIP2002722, BRHIP2002929, BRHIP2003048,
15
    BRHIP2003062, BRHIP2003242, BRHIP2003272, BRHIP2003748,
    BRHIP2003786, BRHIP2003828, BRHIP2004312, BRHIP2004355,
    BRHIP2004359, BRHIP2004814,
    BRHIP2004883, BRHIP2004902, BRHIP2005010, BRHIP2005236,
    BRHIP2005271, BRHIP2005354, BRHIP2005600, BRHIP2005719,
20
    BRHIP2005724, BRHIP2005752, BRHIP2005932, BRHIP2006617,
    BRHIP2006782, BRHIP2006800, BRHIP2006819, BRHIP2006921,
    BRHIP2007307, BRHIP2007616, BRHIP2007690, BRHIP2007741,
    BRHIP2007928, BRHIP2007969, BRHIP2008269, BRHIP2008389,
    BRHIP2008607, BRHIP2008756, BRHIP2008909, BRHIP2009019,
25
    BRHIP2009177, BRHIP2009340, BRHIP2009351, BRHIP2009414,
    BRHIP2009474, BRHIP2009617, BRHIP2009685, BRHIP2010217,
    BRHIP2010309, BRHIP2010444, BRHIP2010487, BRHIP2010571,
    BRHIP2010593, BRHIP2010610, BRHIP2010723, BRHIP2010744,
    BRHIP2011080, BRHIP2011120, BRHIP2011199, BRHIP2011508,
30
    BRHIP2011576, BRHIP2011616,
    BRHIP2011783, BRHIP2011838, BRHIP2011933, BRHIP2012054,
    BRHIP2012059, BRHIP2012141, BRHIP2012314, BRHIP2012360.
    BRHIP2012545, BRHIP2012580, BRHIP2012627, BRHIP2012642,
    BRHIP2012750, BRHIP2012922, BRHIP2012923, BRHIP2012972,
35
    BRHIP2013286, BRHIP2013447, BRHIP2013510, BRHIP2013699,
```

```
BRHIP2013723, BRHIP2013972, BRHIP2014063, BRHIP2014285,
    BRHIP2014291, BRHIP2014373, BRHIP2014386, BRHIP2014387,
    BRHIP2014954, BRHIP2015224, BRHIP2015245, BRHIP2015356,
    BRHIP2015360, BRHIP2016005, BRHIP2016125, BRHIP2016788,
 5
    BRHIP2016968, BRHIP2016990, BRHIP2017315, BRHIP2017385,
    BRHIP2017404, BRHIP2017542, BRHIP2017553, BRHIP2017642,
    BRHIP2017714, BRHIP2017780, BRHIP2017945, BRHIP2018014,
    BRHIP2018369, BRHIP2018612,
    BRHIP2018650, BRHIP2018719, BRHIP2018805, BRHIP2018998,
    BRHIP2019007, BRHIP2019047, BRHIP2019177, BRHIP2019186,
10
    BRHIP2019291, BRHIP2019494, BRHIP2019589, BRHIP2019641,
    BRHIP2019819, BRHIP2019884, BRHIP2019972, BRHIP2020182,
    BRHIP2020509, BRHIP2020573, BRHIP2020622, BRHIP2020695,
    BRHIP2020743, BRHIP2020799, BRHIP2020842, BRHIP2020859,
    BRHIP2020930, BRHIP2021102, BRHIP2021289, BRHIP2021495,
15
    BRHIP2021615, BRHIP2021744, BRHIP2021929, BRHIP2022006,
    BRHIP2022054, BRHIP2022221, BRHIP2022228, BRHIP2022298,
    BRHIP2022467, BRHIP2022708, BRHIP2022986, BRHIP2023071,
    BRHIP2023229, BRHIP2023272, BRHIP2023292, BRHIP2023309,
20
    BRHIP2023369, BRHIP2023438, BRHIP2023695, BRHIP2023735,
    BRHIP2023773, BRHIP2023860,
    BRHIP2024046, BRHIP2024165, BRHIP2024201, BRHIP2024347,
    BRHIP2024398, BRHIP2024549, BRHIP2024789, BRHIP2024941,
    BRHIP2025245, BRHIP2025366, BRHIP2025448, BRHIP2025679,
    BRHIP2025739, BRHIP2025797, BRHIP2026021, BRHIP2026061,
25
    BRHIP2026155, BRHIP2026214, BRHIP2026288, BRHIP2026346,
    BRHIP2026557, BRHIP2026723, BRHIP2026877, BRHIP2027017,
    BRHIP2027054, BRHIP2027563, BRHIP2027685, BRHIP2027762,
    BRHIP2028187, BRHIP2028303, BRHIP2028330, BRHIP2028480,
30
    BRHIP2028583, BRHIP2028593, BRHIP2029176, BRHIP2029283,
    BRHIP2029393, BRHIP2029529, BRHIP2029643, BRHIP2029663,
    BRHIP3000017, BRHIP3000060, BRHIP3000070, BRHIP3000081,
    BRHIP3000131, BRHIP3000240, BRHIP3000377, BRHIP3000457,
    BRHIP3000475, BRHIP3000488,
35
    BRHIP3000526, BRHIP3000626, BRHIP3000859, BRHIP3000907,
    BRHIP3001076, BRHIP3001079, BRHIP3001141, BRHIP3001283,
```

```
BRHIP3001338, BRHIP3001360, BRHIP3001878, BRHIP3001964,
    BRHIP3002114, BRHIP3002124, BRHIP3002141, BRHIP3002363,
    BRHIP3002691, BRHIP3002920, BRHIP3002931, BRHIP3003063,
    BRHIP3003126, BRHIP3003340, BRHIP3003395, BRHIP3003484,
 5
    BRHIP3003644, BRHIP3003688, BRHIP3003795, BRHIP3003984,
    BRHIP3004193, BRHIP3004215, BRHIP3004416, BRHIP3004710,
    BRHIP3004725, BRHIP3004774, BRHIP3004786, BRHIP3004863,
    BRHIP3004968, BRHIP3005137, BRHIP3005231, BRHIP3005307,
    BRHIP3005574, BRHIP3005673, BRHIP3005768, BRHIP3005801,
    BRHIP3005944, BRHIP3006279, BRHIP3006390, BRHIP3006449,
10
    BRHIP3006683, BRHIP3006717,
    BRHIP3006786, BRHIP3006950, BRHIP3007172, BRHIP3007239,
    BRHIP3007291, BRHIP3007409, BRHIP3007424, BRHIP3007483,
    BRHIP3007586, BRHIP3007609, BRHIP3007640, BRHIP3007960,
15
    BRHIP3008082, BRHIP3008183, BRHIP3008314, BRHIP3008320,
    BRHIP3008344, BRHIP3008405, BRHIP3008565, BRHIP3008598,
    BRHIP3008606, BRHIP3008691, BRHIP3008714, BRHIP3008997,
    BRHIP3009099, BRHIP3009140, BRHIP3009181, BRHIP3009318,
    BRHIP3009427, BRHIP3009448, BRHIP3009672, BRHIP3009753,
20
    BRHIP3010135, BRHIP3010289, BRHIP3010529, BRHIP3011082,
    BRHIP3011241, BRHIP3011269, BRHIP3011460, BRHIP3011567,
    BRHIP3011831, BRHIP3012185, BRHIP3012289, BRHIP3012357,
    BRHIP3012736, BRHIP3012745, BRHIP3012868, BRHIP3013078,
    BRHIP3013271, BRHIP3013698,
    BRHIP3013765, BRHIP3013897, BRHIP3014237, BRHIP3014675,
25
    BRHIP3015620, BRHIP3015751, BRHIP3015854, BRHIP3016032,
    BRHIP3016213, BRHIP3016302, BRHIP3016421, BRHIP3017109,
    BRHIP3017146, BRHIP3017256, BRHIP3017325, BRHIP3017558,
    BRHIP3017637, BRHIP3018278, BRHIP3018784, BRHIP3019643,
30
    BRHIP3019824, BRHIP3019880, BRHIP3019956, BRHIP3020155,
    BRHIP3020182, BRHIP3020733, BRHIP3021019, BRHIP3021499,
    BRHIP3021534, BRHIP3021778, BRHIP3021987, BRHIP3022656,
    BRHIP3023922, BRHIP3024118, BRHIP3024533, BRHIP3024703,
    BRHIP3024725, BRHIP3024820, BRHIP3025161, BRHIP3025702,
35
    BRHIP3025795, BRHIP3025844, BRHIP3026052, BRHIP3026097,
    BRHIP3026231, BRHIP3026335, BRHIP3026651, BRHIP3027105,
```

```
BRHIP3027137, BRHIP3027160,
    BRHIP3027191, BRHIP3027501, BRHIP3027594, BRHIP3027651,
    BRHIP3027854, BRHIP3027947, BRHIP3028570, BRHIP3028742,
    BRSSN1000056, BRSSN1000059, BRSSN1000092, BRSSN1000153,
 5
    BRSSN2000097, BRSSN2000175, BRSSN2000197, BRSSN2000244,
    BRSSN2000293, BRSSN2000295, BRSSN2000312, BRSSN2000518,
    BRSSN2000561, BRSSN2000715, BRSSN2000832, BRSSN2001213,
    BRSSN2001275, BRSSN2001342, BRSSN2001426, BRSSN2001503,
    BRSSN2001579, BRSSN2001758, BRSSN2001810, BRSSN2002857,
    BRSSN2002859, BRSSN2003012, BRSSN2003086, BRSSN2003093,
10
    BRSSN2003820, BRSSN2003841, BRSSN2003937, BRSSN2004142,
    BRSSN2004303, BRSSN2004304, BRSSN2004496, BRSSN2004679,
    BRSSN2004686, BRSSN2004710, BRSSN2004719, BRSSN2005847,
    BRSSN2006133, BRSSN2006390,
    BRSSN2006575, BRSSN2006611, BRSSN2006644, BRSSN2006892,
15
    BRSSN2007076, BRSSN2007168, BRSSN2007202, BRSSN2007338,
    BRSSN2007464, BRSSN2007504, BRSSN2007819, BRSSN2008125,
    BRSSN2008419, BRSSN2008464, BRSSN2008549, BRSSN2008797,
    BRSSN2009119, BRSSN2009378, BRSSN2009389, BRSSN2009395,
    BRSSN2009627, BRSSN2009630, BRSSN2009702, BRSSN2010019,
20
    BRSSN2010110, BRSSN2010587, BRSSN2010596, BRSSN2010830,
    BRSSN2011262, BRSSN2011653, BRSSN2011738, BRSSN2011843,
    BRSSN2012081, BRSSN2012103, BRSSN2012157, BRSSN2012198,
    BRSSN2012254, BRSSN2012439, BRSSN2012622, BRSSN2012691,
    BRSSN2012838, BRSSN2013095, BRSSN2013544, BRSSN2013733,
25
    BRSSN2013753, BRSSN2013874, BRSSN2014112, BRSSN2014294,
    BRSSN2014424, BRSSN2014513,
    BRSSN2014556, BRSSN2014573, BRSSN2014636, BRSSN2014685,
    BRSSN2015199, BRSSN2015369, BRSSN2015493, BRSSN2015554,
30
    BRSSN2015707, BRSSN2015773, BRSSN2015907, BRSSN2016589,
    BRSSN2016768, BRSSN2016905, BRSSN2017297, BRSSN2017422,
    BRSSN2017530, BRSSN2017682, BRSSN2017757, BRSSN2018218,
    BRSSN2018440, BRSSN2018447, BRSSN2018581, BRSSN2018731,
    BRSSN2018771, BRSSN2018925, BRSTN1000097, BRSTN2000058,
35
    BRSTN2000070, BRSTN2000220, BRSTN2000312, BRSTN2000536,
    BRSTN2000872, BRSTN2001067, BRSTN2001613, BRSTN2001801,
```

```
BRSTN2002105, BRSTN2002400, BRSTN2002532, BRSTN2002691,
    BRSTN2003590, BRSTN2003835, BRSTN2004863, BRSTN2004869,
    BRSTN2004987, BRSTN2005721, BRSTN2006306, BRSTN2006466,
    BRSTN2006580, BRSTN2006583,
    BRSTN2006638, BRSTN2006865, BRSTN2007000, BRSTN2007118,
 5
    BRSTN2007284, BRSTN2007765, BRSTN2008052, BRSTN2008283,
    BRSTN2008367, BRSTN2008418, BRSTN2008457, BRSTN2008475,
    BRSTN2008930, BRSTN2009247, BRSTN2010089, BRSTN2010107,
    BRSTN2010363, BRSTN2010416, BRSTN2010500, BRSTN2010569,
10
    BRSTN2010750, BRSTN2010923, BRSTN2011211, BRSTN2011597,
    BRSTN2011688, BRSTN2011799, BRSTN2012089, BRSTN2012284,
    BRSTN2012320, BRSTN2012380, BRSTN2012451, BRSTN2013171,
    BRSTN2013354, BRSTN2013931, BRSTN2014490, BRSTN2014633,
    BRSTN2014751, BRSTN2014770, BRSTN2015015, BRSTN2015978,
    BRSTN2016066, BRSTN2016335, BRSTN2016892, BRSTN2016918,
15
    BRSTN2016992, BRSTN2017151, BRSTN2017237, BRSTN2017379,
    BRSTN2017761, BRSTN2017771,
    BRSTN2017995, BRSTN2018077, BRSTN2018083, BRSTN2018596,
    BRSTN2018692, BRSTN2018712, BRSTN2019079, BRSTN2019129,
20
    BRTHA1000021, BRTHA1000063, BRTHA1000311, BRTHA2000057,
    BRTHA2000474, BRTHA2000514, BRTHA2000574, BRTHA2000855,
    BRTHA2000969, BRTHA2000972, BRTHA2001304, BRTHA2001370,
    BRTHA2001462, BRTHA2001717, BRTHA2001812, BRTHA2002091,
    BRTHA2002115, BRTHA2002133, BRTHA2002281, BRTHA2002376,
    BRTHA2002442, BRTHA2002493, BRTHA2002565, BRTHA2002608,
25
    BRTHA2002702, BRTHA2002721, BRTHA2002726, BRTHA2002741,
    BRTHA2002808, BRTHA2002896, BRTHA2002903, BRTHA2003030,
    BRTHA2003110, BRTHA2003116, BRTHA2003436, BRTHA2003759,
    BRTHA2003794, BRTHA2004361, BRTHA2004371, BRTHA2004582,
30
    BRTHA2004629, BRTHA2004639,
    BRTHA2004642, BRTHA2004812, BRTHA2004821, BRTHA2004978,
    BRTHA2004992, BRTHA2005005, BRTHA2005013, BRTHA2005448,
    BRTHA2005579, BRTHA2005831, BRTHA2005864, BRTHA2005942,
    BRTHA2005956, BRTHA2006075, BRTHA2006146, BRTHA2006194,
35
    BRTHA2006232, BRTHA2006720, BRTHA2006735, BRTHA2006974,
    BRTHA2007060, BRTHA2007122, BRTHA2007422, BRTHA2007603,
```

```
BRTHA2007665, BRTHA2007998, BRTHA2008316, BRTHA2008502,
    BRTHA2008513, BRTHA2008527, BRTHA2008535, BRTHA2008598,
    BRTHA2008669, BRTHA2008955, BRTHA2009311, BRTHA2009349,
    BRTHA2009486, BRTHA2009803, BRTHA2009846, BRTHA2009886,
    BRTHA2009972, BRTHA2010008, BRTHA2010033, BRTHA2010073,
 5
    BRTHA2010097, BRTHA2010191, BRTHA2010397, BRTHA2010608,
    BRTHA2010672, BRTHA2010884,
    BRTHA2010907, BRTHA2011062, BRTHA2011194, BRTHA2011321,
    BRTHA2011351, BRTHA2011500, BRTHA2011641, BRTHA2011691,
    BRTHA2012129, BRTHA2012183, BRTHA2012189, BRTHA2012351,
10
    BRTHA2012392, BRTHA2012466, BRTHA2012555, BRTHA2012562,
    BRTHA2012980, BRTHA2013262, BRTHA2013275, BRTHA2013426,
    BRTHA2013460, BRTHA2013515, BRTHA2013540, BRTHA2013595,
    BRTHA2013610, BRTHA2013707, BRTHA2013942, BRTHA2014287,
    BRTHA2014334, BRTHA2014381, BRTHA2014578, BRTHA2014647,
15
    BRTHA2014663, BRTHA2014792, BRTHA2014828, BRTHA2014909,
    BRTHA2014975, BRTHA2014997, BRTHA2015406, BRTHA2015478,
    BRTHA2015696, BRTHA2015700, BRTHA2015853, BRTHA2015878,
    BRTHA2016179, BRTHA2016215, BRTHA2016267, BRTHA2016318,
20
    BRTHA2016496, BRTHA2016543,
    BRTHA2016552, BRTHA2016918, BRTHA2017178, BRTHA2017353,
    BRTHA2017364, BRTHA2017972, BRTHA2017985, BRTHA2018011,
    BRTHA2018129, BRTHA2018165, BRTHA2018304, BRTHA2018344,
    BRTHA2018420, BRTHA2018504, BRTHA2018558, BRTHA2018591,
    BRTHA2018624, BRTHA2018706, BRTHA2018707, BRTHA2019014,
25
    BRTHA2019022, BRTHA2019048, BRTHA2019073, BRTHA2019726,
    BRTHA2019743, BRTHA2020400, BRTHA2020566, BRTHA2020642,
    BRTHA2020695, BRTHA2020721, BRTHA2020781, BRTHA2020811,
    BRTHA2020910, BRTHA2021212, BRTHA2021440, BRTHA2021450,
30
    BRTHA2022074, BRTHA2022914, BRTHA2022968, BRTHA2023402,
    BRTHA2023437, BRTHA2024177, BRTHA2024354, BRTHA2024712,
    BRTHA2025869, BRTHA2026071, BRTHA2026290, BRTHA2026311,
    BRTHA2027227, BRTHA2027229,
    BRTHA2027250, BRTHA2027546, BRTHA2028297, BRTHA2029969,
35
    BRTHA2030036, BRTHA2030213, BRTHA2031517, BRTHA2031800,
    BRTHA2031917, BRTHA2032763, BRTHA2032845, BRTHA2033122,
```

```
BRTHA2033155, BRTHA2033264, BRTHA2033320, BRTHA2033469,
    BRTHA2033683, BRTHA2034281, BRTHA2034576, BRTHA2034874,
    BRTHA2035448, BRTHA2036055, BRTHA2036295, BRTHA2036660,
    BRTHA2037247, BRTHA2038279, BRTHA2038345, BRTHA2038353,
 5
    BRTHA2038396, BRTHA3000252, BRTHA3000273, BRTHA3000296,
    BRTHA3000297, BRTHA3000325, BRTHA3000633, BRTHA3000789,
    BRTHA3001221, BRTHA3001623, BRTHA3002265, BRTHA3002401,
    BRTHA3002411, BRTHA3002427, BRTHA3002864, BRTHA3002933,
    BRTHA3002955, BRTHA3003000, BRTHA3003023, BRTHA3003225,
10
    BRTHA3003339, BRTHA3003343,
    BRTHA3003417, BRTHA3003449, BRTHA3003474, BRTHA3003704,
    BRTHA3004432, BRTHA3004475, BRTHA3004502, BRTHA3004610,
    BRTHA3005046, BRTHA3005735, BRTHA3005988, BRTHA3006318,
    BRTHA3006593, BRTHA3006856, BRTHA3007113, BRTHA3007130,
    BRTHA3007148, BRTHA3007319, BRTHA3007469, BRTHA3007532,
15
    BRTHA3007662, BRTHA3007685, BRTHA3007769, BRTHA3007922,
    BRTHA3008143, BRTHA3008293, BRTHA3008310, BRTHA3008386,
    BRTHA3008520, BRTHA3008608, BRTHA3008694, BRTHA3008826,
    BRTHA3009037, BRTHA3009291, BRTHA3009858, BRTHA3010135,
20
    BRTHA3010366, BRTHA3010469, BRTHA3010530, BRTHA3010540,
    BRTHA3010717, BRTHA3011149, BRTHA3011187, BRTHA3011229,
    BRTHA3011265, BRTHA3011510, BRTHA3011892, BRTHA3012265,
    BRTHA3013860, BRTHA3013882,
    BRTHA3013884, BRTHA3013981, BRTHA3014000, BRTHA3014105,
    BRTHA3014507, BRTHA3014547, BRTHA3014691, BRTHA3014835,
25
    BRTHA3014854, BRTHA3014908, BRTHA3014920, BRTHA3015815,
    BRTHA3016616, BRTHA3016835, BRTHA3016845, BRTHA3016917,
    BRTHA3017047, BRTHA3017589, BRTHA3017848, BRTHA3018409,
    BRTHA3018514, BRTHA3018617, BRTHA3018623, BRTHA3018656,
30
    BRTHA3019048, BRTHA3019105, BRTHA3019183, BRTHA3020000,
    BRTHA3020369, BRTHA3021569, BRTHA3021708, BRTHA3021786,
    BRTHA3021971, BRTHA3022641, BRTHA3023403, BRTHA3023523,
    BRTHA3023590, BRTHA3023929, BRTHA3024233, BRTHA3024600,
    BRTHA3025073, BRTHA3025789, BRTHA3025826, BRTHA3026161,
    BRTHA3026180, BRTHA3026556, BRTHA3026916, BRTHA3027171,
35
    BRTHA3027318, BRTHA3027638,
```

```
BRTHA3027820, BRTHA3027879, BRTHA3027957, BRTHA3028339,
    BRTHA3028505, BRTHA3028782, CD34C2000051, CD34C2000152,
    CD34C2000175, CD34C2000443, CD34C3000125, CD34C3000314,
    CD34C3000494, CERVX1000042, CERVX2000812, CERVX2000968,
    CERVX2002006, CERVX2002013, CERVX2002430, CERVX2002770,
 5
    CHONS1000058, CHONS2000172, CHONS2000797, CHONS2001287,
    CHONS2001382, CHONS2001797, CHONS2001834, CHONS2002419,
    COLON1000030, COLON1000084, COLON1000135, COLON2000470,
    COLON2000557, COLON2000568, COLON2001829, COLON2001866,
    COLON2002443, COLON2002520, COLON2003043, COLON2003529,
10
    COLON2004318, COLON2004351, COLON2004478, COLON2004911,
    COLON2005126, COLON2005623, COLON2005735, COLON2005772,
    COLON2006263, COLON2006282,
    COLON2006417, COLON2007274, COLON2007733, COLON2008105,
    COLON2009337, COLON2009499, CORDB1000140, CORDB2000061,
15
    CORDB2000127, CORDB2000541, CTONG1000009, CTONG1000010,
    CTONG1000020, CTONG1000022, CTONG1000040, CTONG1000056,
    CTONG1000062, CTONG1000086, CTONG1000088, CTONG1000094,
    CTONG1000097, CTONG1000113, CTONG1000137, CTONG1000165,
    CTONG1000175, CTONG1000180, CTONG1000181, CTONG1000220,
20
    CTONG1000277, CTONG1000283, CTONG1000288, CTONG1000302,
    CTONG1000341, CTONG1000467, CTONG1000476, CTONG1000488,
    CTONG1000508, CTONG1000540, CTONG2000031, CTONG2000034,
    CTONG2000042, CTONG2000218, CTONG2000279, CTONG2000303,
    CTONG2000330, CTONG2000395, CTONG2000411, CTONG2000465,
25
    CTONG2000480, CTONG2000561,
    CTONG2000589, CTONG2000766, CTONG2000771, CTONG2000819,
    CTONG2000827, CTONG2000846, CTONG2000855, CTONG2000977,
    CTONG2001139, CTONG2001226, CTONG2001320, CTONG2001413,
    CTONG2001428, CTONG2001513, CTONG2001524, CTONG2001533,
30
    CTONG2001598, CTONG2001681, CTONG2001724, CTONG2001749,
    CTONG2001820, CTONG2001877, CTONG2001911, CTONG2001932,
    CTONG2001955, CTONG2002066, CTONG2002395, CTONG2002417,
    CTONG2002418, CTONG2002453, CTONG2002520, CTONG2002558,
35
    CTONG2002590, CTONG2002709, CTONG2002721, CTONG2002816,
    CTONG2002820, CTONG2002903, CTONG2002965, CTONG2002999,
```

```
CTONG2003028, CTONG2003094, CTONG2003100, CTONG2003115,
    CTONG2003245, CTONG2003348, CTONG2003350, CTONG2003372,
    CTONG2003375, CTONG2003427,
    CTONG2003599, CTONG2003680, CTONG2003699, CTONG2003764,
 5
    CTONG2003782, CTONG2003889, CTONG2003937, CTONG2004000,
    CTONG2004062, CTONG2004115, CTONG2004126, CTONG2004264,
    CTONG2004305, CTONG2004397, CTONG2004423, CTONG2004454,
    CTONG2004550, CTONG2004669, CTONG2004716, CTONG2004912,
    CTONG2004941, CTONG2004948, CTONG2005028, CTONG2005049,
    CTONG2005110, CTONG2005145, CTONG2005265, CTONG2005290,
10
    CTONG2005374, CTONG2005399, CTONG2005468, CTONG2005567,
    CTONG2005585, CTONG2005635, CTONG2005775, CTONG2005795,
    CTONG2005890, CTONG2005904, CTONG2006129, CTONG2006223,
    CTONG2006273, CTONG2006310, CTONG2006393, CTONG2006449,
15
    CTONG2006515, CTONG2006524, CTONG2006568, CTONG2006611,
    CTONG2006620, CTONG2006666,
    CTONG2006691, CTONG2006709, CTONG2006836, CTONG2006942,
    CTONG2006964, CTONG2007009, CTONG2007091, CTONG2007168,
    CTONG2007175, CTONG2007259, CTONG2007272, CTONG2007293,
20
    CTONG2007297, CTONG2007400, CTONG2007417, CTONG2007441,
    CTONG2007623, CTONG2007681, CTONG2007779, CTONG2007898,
    CTONG2007959, CTONG2007970, CTONG2008014, CTONG2008184,
    CTONG2008262, CTONG2008269, CTONG2008321, CTONG2008343,
    CTONG2008402, CTONG2008521, CTONG2008562, CTONG2008577,
25
    CTONG2008595, CTONG2008621, CTONG2008689, CTONG2008720,
    CTONG2008721, CTONG2008773, CTONG2008792, CTONG2008989,
    CTONG2009033, CTONG2009108, CTONG2009132, CTONG2009156,
    CTONG2009181, CTONG2009257, CTONG2009258, CTONG2009268,
    CTONG2009270, CTONG2009395,
30
    CTONG2009423, CTONG2009440, CTONG2009527, CTONG2009531,
    CTONG2009534, CTONG2009570, CTONG2009572, CTONG2009604,
    CTONG2009643, CTONG2009675, CTONG2009689, CTONG2009725,
    CTONG2009766, CTONG2009768, CTONG2009844, CTONG2009871,
    CTONG2009887, CTONG2009891, CTONG2009923, CTONG2009938,
35
    CTONG2009955, CTONG2009958, CTONG2010018, CTONG2010024,
    CTONG2010116, CTONG2010133, CTONG2010148, CTONG2010276,
```

```
CTONG2010330, CTONG2010348, CTONG2010408, CTONG2010508,
    CTONG2010566, CTONG2010623, CTONG2010649, CTONG2010803,
    CTONG2011188, CTONG2011429, CTONG2011474, CTONG2011676,
    CTONG2011716, CTONG2011765, CTONG2011779, CTONG2011815,
    CTONG2011822, CTONG2011825, CTONG2011920, CTONG2011985,
 5
    CTONG2012029, CTONG2012077,
    CTONG2012123, CTONG2012158, CTONG2012230, CTONG2012401,
    CTONG2012422, CTONG2012425, CTONG2012447, CTONG2012453,
    CTONG2012473, CTONG2012476, CTONG2012533, CTONG2012554,
    CTONG2012564, CTONG2012661, CTONG2012724, CTONG2012738,
10
    CTONG2012758, CTONG2012843, CTONG2012879, CTONG2012901,
    CTONG2012996, CTONG2013128, CTONG2013149, CTONG2013156,
    CTONG2013284, CTONG2013339, CTONG2013352, CTONG2013381,
    CTONG2013393, CTONG2013511, CTONG2013630, CTONG2013803,
    CTONG2013907, CTONG2013985, CTONG2013986, CTONG2014032,
15
    CTONG2014058, CTONG2014119, CTONG2014165, CTONG2014191,
    CTONG2014206, CTONG2014234, CTONG2014264, CTONG2014280,
    CTONG2014389, CTONG2014491, CTONG2014630, CTONG2014635,
    CTONG2014646, CTONG2014705,
    CTONG2014946, CTONG2014954, CTONG2014959, CTONG2014966,
20
    CTONG2014995, CTONG2015204, CTONG2015316, CTONG2015345,
    CTONG2015434, CTONG2015518, CTONG2015540, CTONG2015596,
    CTONG2015633, CTONG2015678, CTONG2015717, CTONG2015804,
    CTONG2015815, CTONG2015866, CTONG2015914, CTONG2015953,
    CTONG2016056, CTONG2016217, CTONG2016355, CTONG2016499,
25
    CTONG2016505, CTONG2016559, CTONG2016658, CTONG2016775,
    CTONG2016797, CTONG2016824, CTONG2016846, CTONG2016904,
    CTONG2016953, CTONG2017021, CTONG2017292, CTONG2017409,
    CTONG2017444, CTONG2017458, CTONG2017604, CTONG2017650,
    CTONG2017804, CTONG2017814, CTONG2017910, CTONG2017939,
30
    CTONG2017989, CTONG2018062, CTONG2018069, CTONG2018147,
    CTONG2018211, CTONG2018217,
    CTONG2018279, CTONG2018334, CTONG2018343, CTONG2018379,
    CTONG2018413, CTONG2018483, CTONG2018629, CTONG2018653,
35
    CTONG2018655, CTONG2018735, CTONG2018900, CTONG2018976,
    CTONG2019029, CTONG2019063, CTONG2019144, CTONG2019232,
```

```
CTONG2019248, CTONG2019590, CTONG2019652, CTONG2019704,
    CTONG2019822, CTONG2019833, CTONG2020031, CTONG2020108,
    CTONG2020127, CTONG2020171, CTONG2020374, CTONG2020378,
    CTONG2020411, CTONG2020445, CTONG2020806, CTONG2020831,
 5
    CTONG2021024, CTONG2021132, CTONG2021168, CTONG2022153,
    CTONG2022601, CTONG2022835, CTONG2023021, CTONG2023512,
    CTONG2024031, CTONG2024206, CTONG2024614, CTONG2024749,
    CTONG2025496, CTONG2025513, CTONG2025516, CTONG2025610,
    CTONG2025900, CTONG2026513,
    CTONG2026770, CTONG2026920, CTONG2026987, CTONG2027150,
10
    CTONG2027327, CTONG2027361, CTONG2027591, CTONG2027736,
    CTONG2027783, CTONG2027828, CTONG2027959, CTONG2028097,
    CTONG2028208, CTONG2028486, CTONG2028518, CTONG2028687,
    CTONG3000657, CTONG3000686, CTONG3000707, CTONG3000896,
    CTONG3001420, CTONG3001501, CTONG3001560, CTONG3001605,
15
    CTONG3001746, CTONG3002020, CTONG3002127, CTONG3002370,
    CTONG3002412, CTONG3002433, CTONG3002552, CTONG3002588,
    CTONG3002674, CTONG3002728, CTONG3002909, CTONG3002947,
    CTONG3002983, CTONG3003165, CTONG3003179, CTONG3003483,
20
    CTONG3003553, CTONG3003598, CTONG3003652, CTONG3003654,
    CTONG3003669, CTONG3003737, CTONG3003905, CTONG3003972,
    CTONG3004072, CTONG3004317,
    CTONG3004397, CTONG3004550, CTONG3004576, CTONG3004607,
    CTONG3004712, CTONG3004726, CTONG3005325, CTONG3005648,
    CTONG3005713, CTONG3005803, CTONG3005813, CTONG3006073,
25
    CTONG3006186, CTONG3006629, CTONG3006650, CTONG3006659,
    CTONG3007244, CTONG3007444, CTONG3007528, CTONG3007586,
    CTONG3007870, CTONG3008223, CTONG3008252, CTONG3008258,
    CTONG3008457, CTONG3008496, CTONG3008566, CTONG3008639,
    CTONG3008831, CTONG3008951, CTONG3008959, CTONG3009227,
30
    CTONG3009287, CTONG3009328, CTONG3009385, D3OST1000066,
    D3OST1000109, D3OST1000238, D3OST1000267, D3OST1000270,
    D3OST2000184, D3OST2000618, D3OST2000654, D3OST2000734,
    D3OST2001328, D3OST2001669, D3OST2001788, D3OST2002182,
35
    D3OST2002223, D3OST2002262,
    D3OST2002272, D3OST2002417, D3OST2002436, D3OST2002648,
```

```
D3OST2003331, D3OST2003607, D3OST2003797, D3OST2004637,
    D3OST3000195, D3OST3000258, D3OST3000291, D3OST3000388,
    D3OST3000493, D6OST2000127, D6OST2000169, D6OST2000245,
    D6OST2000358, D6OST2000464, D6OST2000507, D9OST2000278,
    D9OST2000440, D9OST2000869, D9OST2001319, D9OST2001433,
 5
    D9OST2002397, D9OST2002608, D9OST2002673, D9OST2003106,
    D9OST2003108, D9OST2003137, D9OST2003397, D9OST2003580,
    D9OST2003594, D9OST2003791, D9OST2003989, D9OST2004018,
    D9OST2004073, D9OST2004417, DFNES1000003, DFNES1000083,
10
    DFNES1000107, DFNES1000185, DFNES2000143, DFNES2000146,
    DFNES2000212, DFNES2000292, DFNES2000426, DFNES2000432,
    DFNES2000457, DFNES2000471,
    DFNES2000913, DFNES2001091, DFNES2001096, DFNES2001108,
    DFNES2001177, DFNES2001404, DFNES2001564, DFNES2001565,
    DFNES2001647, DFNES2001800, DFNES2001829, DFNES2002220,
15
    DFNES2002509, DFNES2002550, DFNES2002588, DFNES2002817,
    DFNES2003081, DFNES2003255, DFNES2003742, DFNES2004354,
    DFNES2004383, DFNES2004608, DFNES2004684, DFNES2005266.
    DFNES2005527, DFNES2005540, DFNES2005690, DFNES2005766,
20
    DFNES2005779, DFNES2005875, DFNES2006346, DFNES2006944,
    DFNES2007299, DFNES2007332, DFNES2007641, DFNES2007757,
    DFNES2008160, DFNES2008280, DFNES2008881, DFNES2009482,
    DFNES2010502, DFNES2011192, DFNES2011221, DFNES2011239,
    DFNES2011245, ERLTF1000021, ERLTF2000324, ERLTF2000465,
    FCBBF1000023, FCBBF1000025,
25
    FCBBF1000038, FCBBF1000053, FCBBF1000069, FCBBF1000115,
    FCBBF1000117, FCBBF1000118, FCBBF1000121, FCBBF1000125,
    FCBBF1000131, FCBBF1000155, FCBBF1000157, FCBBF1000171,
    FCBBF1000174, FCBBF1000182, FCBBF1000198, FCBBF1000206,
    FCBBF1000220, FCBBF1000232, FCBBF1000233, FCBBF1000243,
30
    FCBBF1000270, FCBBF1000272, FCBBF1000280, FCBBF1000297,
    FCBBF1000305, FCBBF1000314, FCBBF1000322, FCBBF1000349,
    FCBBF1000367, FCBBF1000376, FCBBF1000377, FCBBF1000395,
    FCBBF1000397, FCBBF1000403, FCBBF1000412, FCBBF1000437,
35
    FCBBF1000449, FCBBF1000466, FCBBF1000476, FCBBF1000506,
    FCBBF1000509, FCBBF1000546, FCBBF1000550, FCBBF1000556,
```

```
FCBBF1000581, FCBBF1000582, FCBBF1000598, FCBBF1000604,
    FCBBF1000618, FCBBF1000627,
    FCBBF1000671, FCBBF1000675, FCBBF1000684, FCBBF1000686,
    FCBBF1000687, FCBBF1000691, FCBBF1000732, FCBBF1000748,
 5
    FCBBF2000038, FCBBF2000094, FCBBF2000105, FCBBF2000123,
    FCBBF2000214, FCBBF2000232, FCBBF2000259, FCBBF2000276,
    FCBBF2000291, FCBBF2000362, FCBBF2000379, FCBBF2000473,
    FCBBF2000502, FCBBF2000566, FCBBF2000677, FCBBF2000678,
    FCBBF2000685, FCBBF2000733, FCBBF2000782, FCBBF2000808,
    FCBBF2000815, FCBBF2000825, FCBBF2000940, FCBBF2000951,
10
    FCBBF2001001, FCBBF2001088, FCBBF2001105, FCBBF2001116,
    FCBBF2001183, FCBBF2001188, FCBBF2001211, FCBBF2001238,
    FCBBF2001243, FCBBF2001291, FCBBF2001299, FCBBF2001309,
    FCBBF2001400, FCBBF2001427, FCBBF2001480, FCBBF2001529,
15
    FCBBF2001538, FCBBF2001594,
    FCBBF2001672, FCBBF2001675, FCBBF2001718, FCBBF2001720,
    FCBBF2001817, FCBBF2001868, FCBBF2002044, FCBBF2002281,
    FCBBF2002370, FCBBF2002541, FCBBF2002626, FCBBF2002897,
    FCBBF2002898, FCBBF2002904, FCBBF2002928, FCBBF2002953,
20
    FCBBF2003083, FCBBF2003269, FCBBF2003293, FCBBF2003297,
    FCBBF2003395, FCBBF2003528, FCBBF2003543, FCBBF2003549,
    FCBBF2003567, FCBBF2003636, FCBBF2003823, FCBBF2003895,
    FCBBF2004066, FCBBF2004090, FCBBF2004138, FCBBF2004217,
    FCBBF2004256, FCBBF2004373, FCBBF2004448, FCBBF2004671,
    FCBBF2004707, FCBBF2004788, FCBBF2005069, FCBBF2005122,
25
    FCBBF2005428, FCBBF2005439, FCBBF2005538, FCBBF2005637,
    FCBBF2005645, FCBBF2005733, FCBBF2005909, FCBBF2005966,
    FCBBF2006131, FCBBF2006380,
    FCBBF2006418, FCBBF2006452, FCBBF2006634, FCBBF2006781,
30
    FCBBF2007012, FCBBF2007186, FCBBF2007265, FCBBF2007302,
    FCBBF2007556, FCBBF2007610, FCBBF2007633, FCBBF2007840,
    FCBBF3000102, FCBBF3000115, FCBBF3000120, FCBBF3000168,
    FCBBF3000175, FCBBF3000227, FCBBF3000229, FCBBF3000233,
    FCBBF3000269, FCBBF3000361, FCBBF3000367, FCBBF3000462,
35
    FCBBF3000473, FCBBF3000501, FCBBF3000518, FCBBF3000550,
    FCBBF3000847, FCBBF3001018, FCBBF3001020, FCBBF3001235,
```

```
FCBBF3001302, FCBBF3001594, FCBBF3001657, FCBBF3001855,
    FCBBF3001890, FCBBF3001912, FCBBF3001914, FCBBF3001918,
    FCBBF3001924, FCBBF3002163, FCBBF3002188, FCBBF3002190,
    FCBBF3002268, FCBBF3002475, FCBBF3002556, FCBBF3002592,
 5
    FCBBF3002658, FCBBF3002782,
    FCBBF3002818, FCBBF3002925, FCBBF3003216, FCBBF3003305,
    FCBBF3003373, FCBBF3003435, FCBBF3003475, FCBBF3003481,
    FCBBF3003557, FCBBF3003787, FCBBF3003902, FCBBF3004021,
    FCBBF3004041, FCBBF3004323, FCBBF3004390, FCBBF3004409,
    FCBBF3004502, FCBBF3004715, FCBBF3004842, FCBBF3004847,
10
    FCBBF3004955, FCBBF3005160, FCBBF3005218, FCBBF3005320,
    FCBBF3005444, FCBBF3005698, FCBBF3005729, FCBBF3006171,
    FCBBF3006249, FCBBF3006288, FCBBF3006399, FCBBF3006628,
    FCBBF3007077, FCBBF3007150, FCBBF3007152, FCBBF3007242,
    FCBBF3007244, FCBBF3007248, FCBBF3007453, FCBBF3007462,
15
    FCBBF3007540, FCBBF3007604, FCBBF3007631, FCBBF3007829,
    FCBBF3007855, FCBBF3007859, FCBBF3007860, FCBBF3008073,
    FCBBF3008100, FCBBF3008153,
    FCBBF3008251, FCBBF3008311, FCBBF3008362, FCBBF3008382,
20
    FCBBF3008475, FCBBF3008644, FCBBF3008689, FCBBF3008748,
    FCBBF3008870, FCBBF3008938, FCBBF3008944, FCBBF3009069,
    FCBBF3009101, FCBBF3009152, FCBBF3009256, FCBBF3009317,
    FCBBF3009428, FCBBF3009464, FCBBF3009479, FCBBF3009526,
    FCBBF3009703, FCBBF3009717, FCBBF3009888, FCBBF3009949,
    FCBBF3009978, FCBBF3010008, FCBBF3010012, FCBBF3010124,
25
    FCBBF3010130, FCBBF3010142, FCBBF3010149, FCBBF3010211,
    FCBBF3010361, FCBBF3010508, FCBBF3010544, FCBBF3010586,
    FCBBF3010601, FCBBF3010665, FCBBF3010695, FCBBF3010729,
    FCBBF3010733, FCBBF3011003, FCBBF3011418, FCBBF3011523,
30
    FCBBF3011570, FCBBF3011592, FCBBF3011867, FCBBF3011889,
    FCBBF3012170, FCBBF3012182,
    FCBBF3012332, FCBBF3012443, FCBBF3012588, FCBBF3012667,
    FCBBF3012842, FCBBF3012901, FCBBF3013041, FCBBF3013058,
    FCBBF3013205, FCBBF3013307, FCBBF3013341, FCBBF3013589,
    FCBBF3013623, FCBBF3013800, FCBBF3013846, FCBBF3014229,
35
    FCBBF3014260, FCBBF3014355, FCBBF3014567, FCBBF3015100,
```

```
FCBBF3015119, FCBBF3015131, FCBBF3015317, FCBBF3015758,
    FCBBF3015809, FCBBF3015870, FCBBF3016018, FCBBF3016134,
    FCBBF3016178, FCBBF3016451, FCBBF3016618, FCBBF3016622,
    FCBBF3016644, FCBBF3016667, FCBBF3016987, FCBBF3017024,
    FCBBF3017059, FCBBF3017071, FCBBF3017123, FCBBF3017233,
    FCBBF3017255, FCBBF3017288, FCBBF3017535, FCBBF3017681,
    FCBBF3017729, FCBBF3017873, FCBBF3017974, FCBBF3018067,
    FCBBF3018173, FCBBF3018453,
    FCBBF3018591, FCBBF3018753, FCBBF3018826, FCBBF3018949,
10
    FCBBF3019085, FCBBF3019320, FCBBF3019437, FCBBF3019564,
    FCBBF3019569, FCBBF3019570, FCBBF3019663, FCBBF3019714,
    FCBBF3019716, FCBBF3019784, FCBBF3019867, FCBBF3019961,
    FCBBF3020030, FCBBF3020138, FCBBF3020140, FCBBF3020163,
    FCBBF3020232, FCBBF3020599, FCBBF3021026, FCBBF3021191,
    FCBBF3021221, FCBBF3021501, FCBBF3021506, FCBBF3021524,
15
    FCBBF3021985, FCBBF3022005, FCBBF3022291, FCBBF3022311,
    FCBBF3022504, FCBBF3022566, FCBBF3022593, FCBBF3022765,
    FCBBF3022767, FCBBF3022894, FCBBF3023061, FCBBF3023078,
    FCBBF3023368, FCBBF3023372, FCBBF3023443, FCBBF3023599,
20
    FCBBF3023704, FCBBF3023887, FCBBF3023895, FCBBF3024096,
    FCBBF3024225, FCBBF3024266,
    FCBBF3024364, FCBBF3024623, FCBBF3024793, FCBBF3024911,
    FCBBF3025098, FCBBF3025252, FCBBF3025280, FCBBF3025285,
    FCBBF3025417, FCBBF3025528, FCBBF3025568, FCBBF3025650,
25
    FCBBF3025674, FCBBF3025905, FCBBF3026021, FCBBF3026048,
    FCBBF3026251, FCBBF3026308, FCBBF3026678, FCBBF3026692,
    FCBBF3027104, FCBBF3027199, FCBBF3027328, FCBBF3027559,
    FCBBF3027717, FCBBF3027755, FCBBF3027768, FCBBF3027854,
    FCBBF3027863, FCBBF3027903, FCBBF3028102, FCBBF3028143,
    FCBBF3028188, FCBBF3028244, FCBBF3028472, FCBBF3028528,
30
    FCBBF3028582, FCBBF3028671, FCBBF3028794, FCBBF4000017,
    FCBBF4000061, FCBBF4000076, FCBBF4000142, FCBBF4000173,
    FCBBF4000192, FCBBF4000193, FCBBF4000268, FCBBF4000282,
    FCBBF4000399, FCBBF4000415,
35
    FCBBF4000529, FCBBF5000041, FCBBF5000061, FCBBF5000165,
    FCBBF5000325, FCBBF5000353, FCBBF5000384, FCBBF5000483,
```

```
FCBBF5000495, FEBRA1000005, FEBRA1000008, FEBRA1000030,
    FEBRA1000138, FEBRA1000148, FEBRA1000149, FEBRA1000183,
    FEBRA1000188, FEBRA1000189, FEBRA1000190, FEBRA2000007,
    FEBRA2000021, FEBRA2000035, FEBRA2000053, FEBRA2000126,
    FEBRA2000129, FEBRA2000220, FEBRA2000228, FEBRA2000253,
 5
    FEBRA2000286, FEBRA2000297, FEBRA2000321, FEBRA2000333,
    FEBRA2000377, FEBRA2000378, FEBRA2000391, FEBRA2000394,
    FEBRA2000397, FEBRA2000399, FEBRA2000402, FEBRA2000404,
    FEBRA2000409, FEBRA2000415, FEBRA2000436, FEBRA2000454,
10
    FEBRA2000462, FEBRA2000468, FEBRA2000491, FEBRA2000504,
    FEBRA2000536, FEBRA2000538,
    FEBRA2000575, FEBRA2000581, FEBRA2000656, FEBRA2000659,
    FEBRA2000680, FEBRA2000690, FEBRA2000727, FEBRA2000734,
    FEBRA2000757, FEBRA2000771, FEBRA2000772, FEBRA2000782,
    FEBRA2000787, FEBRA2000790, FEBRA2000793, FEBRA2000803,
15
    FEBRA2000805, FEBRA2000809, FEBRA2000815, FEBRA2000862,
    FEBRA2000877, FEBRA2000880, FEBRA2000901, FEBRA2000909,
    FEBRA2000917, FEBRA2000928, FEBRA2000936, FEBRA2000937,
    FEBRA2000959, FEBRA2001004, FEBRA2001012, FEBRA2001020,
20
    FEBRA2001093, FEBRA2001124, FEBRA2001146, FEBRA2001161,
    FEBRA2001175, FEBRA2001197, FEBRA2001217, FEBRA2001227,
    FEBRA2001245, FEBRA2001267, FEBRA2001294, FEBRA2001351,
    FEBRA2001383, FEBRA2001438, FEBRA2001440, FEBRA2001487,
   FEBRA2001561, FEBRA2001581,
    FEBRA2001584, FEBRA2001590, FEBRA2001591, FEBRA2001610,
25
    FEBRA2001620, FEBRA2001659, FEBRA2001669, FEBRA2001698,
    FEBRA2001705, FEBRA2001706, FEBRA2001715, FEBRA2001745,
    FEBRA2001772, FEBRA2001790, FEBRA2001814, FEBRA2001867,
    FEBRA2001914, FEBRA2001974, FEBRA2001989, FEBRA2001990,
    FEBRA2002009, FEBRA2002027, FEBRA2002086, FEBRA2002109,
30
    FEBRA2002191, FEBRA2002260, FEBRA2002352, FEBRA2002399,
    FEBRA2002410, FEBRA2002442, FEBRA2002456, FEBRA2002508,
    FEBRA2002525, FEBRA2002552, FEBRA2002574, FEBRA2002601,
    FEBRA2002611, FEBRA2002628, FEBRA2002662, FEBRA2002682,
35
    FEBRA2002727, FEBRA2002781, FEBRA2002783, FEBRA2002792,
    FEBRA2002818, FEBRA2002858, FEBRA2002882, FEBRA2002897,
```

```
FEBRA2002908, FEBRA2002931,
    FEBRA2002962, FEBRA2002986, FEBRA2003054, FEBRA2003115,
    FEBRA2003128, FEBRA2003155, FEBRA2003163, FEBRA2003181,
    FEBRA2003198, FEBRA2003253, FEBRA2003258, FEBRA2003275,
 5
    FEBRA2003308, FEBRA2003327, FEBRA2003429, FEBRA2003436,
    FEBRA2003454, FEBRA2003468, FEBRA2003470, FEBRA2003520,
    FEBRA2003524, FEBRA2003541, FEBRA2003675, FEBRA2003707,
    FEBRA2003711, FEBRA2003726, FEBRA2003750, FEBRA2003822,
    FEBRA2003897, FEBRA2003907, FEBRA2003930, FEBRA2004026,
    FEBRA2004029, FEBRA2004042, FEBRA2004053, FEBRA2004056,
10
    FEBRA2004091, FEBRA2004110, FEBRA2004202, FEBRA2004219,
    FEBRA2004237, FEBRA2004268, FEBRA2004325, FEBRA2004329,
    FEBRA2004331, FEBRA2004443, FEBRA2004485, FEBRA2004490,
    FEBRA2004538, FEBRA2004592,
    FEBRA2004620, FEBRA2004628, FEBRA2004651, FEBRA2004767,
15
    FEBRA2004813, FEBRA2004818, FEBRA2004840, FEBRA2004852,
    FEBRA2004867, FEBRA2004914, FEBRA2004933, FEBRA2004987,
    FEBRA2005014, FEBRA2005036, FEBRA2005079, FEBRA2005114,
    FEBRA2005216, FEBRA2005291, FEBRA2005361, FEBRA2005377,
    FEBRA2005380, FEBRA2005427, FEBRA2005458, FEBRA2005476,
20
    FEBRA2005572, FEBRA2005701, FEBRA2005726, FEBRA2005778,
    FEBRA2005787, FEBRA2005788, FEBRA2005824, FEBRA2005998,
    FEBRA2006055, FEBRA2006061, FEBRA2006150, FEBRA2006165,
    FEBRA2006255, FEBRA2006315, FEBRA2006346, FEBRA2006354,
    FEBRA2006357, FEBRA2006370, FEBRA2006379, FEBRA2006396,
25
    FEBRA2006409, FEBRA2006418, FEBRA2006427, FEBRA2006476,
    FEBRA2006485, FEBRA2006491,
    FEBRA2006519, FEBRA2006521, FEBRA2006553, FEBRA2006627,
    FEBRA2006667, FEBRA2006726, FEBRA2006736, FEBRA2006793,
    FEBRA2006808, FEBRA2006817, FEBRA2006873, FEBRA2006890,
30
    FEBRA2006942, FEBRA2006977, FEBRA2007017, FEBRA2007176,
    FEBRA2007247, FEBRA2007280, FEBRA2007414, FEBRA2007436,
    FEBRA2007449, FEBRA2007458, FEBRA2007534, FEBRA2007544,
    FEBRA2007551, FEBRA2007566, FEBRA2007589, FEBRA2007613,
35
    FEBRA2007714, FEBRA2007793, FEBRA2007818, FEBRA2007823,
    FEBRA2007880, FEBRA2007931, FEBRA2007957, FEBRA2008009,
```

```
FEBRA2008086, FEBRA2008134, FEBRA2008135, FEBRA2008159,
    FEBRA2008165, FEBRA2008172, FEBRA2008201, FEBRA2008210,
    FEBRA2008255, FEBRA2008265, FEBRA2008266, FEBRA2008282,
    FEBRA2008287, FEBRA2008302,
 5
    FEBRA2008311, FEBRA2008341, FEBRA2008360, FEBRA2008459,
    FEBRA2008468, FEBRA2008475, FEBRA2008481, FEBRA2008542,
    FEBRA2008660, FEBRA2008662, FEBRA2008681, FEBRA2008692,
    FEBRA2008741, FEBRA2008859, FEBRA2008861, FEBRA2008866,
    FEBRA2008881, FEBRA2008928, FEBRA2008983, FEBRA2009016,
    FEBRA2009022, FEBRA2009029, FEBRA2009074, FEBRA2009117,
10
    FEBRA2009120, FEBRA2009162, FEBRA2009185, FEBRA2009240,
    FEBRA2009265, FEBRA2009276, FEBRA2009289, FEBRA2009327,
    FEBRA2009352, FEBRA2009362, FEBRA2009385, FEBRA2009416,
    FEBRA2009437, FEBRA2009478, FEBRA2009507, FEBRA2009541,
    FEBRA2009567, FEBRA2009588, FEBRA2009731, FEBRA2009754,
15
    FEBRA2009780, FEBRA2009846, FEBRA2010141, FEBRA2010299,
    FEBRA2010484, FEBRA2010719,
    FEBRA2010746, FEBRA2010768, FEBRA2010802, FEBRA2011063,
    FEBRA2011090, FEBRA2011356, FEBRA2011392, FEBRA2011414,
20
    FEBRA2011593, FEBRA2011665, FEBRA2012090, FEBRA2012120,
    FEBRA2012181, FEBRA2012195, FEBRA2012397, FEBRA2012418,
    FEBRA2012507, FEBRA2012625, FEBRA2013019, FEBRA2013069,
    FEBRA2013274, FEBRA2013465, FEBRA2013570, FEBRA2013699,
    FEBRA2013905, FEBRA2013951, FEBRA2014010, FEBRA2014122,
    FEBRA2014198, FEBRA2014213, FEBRA2014443, FEBRA2014578,
25
    FEBRA2014939, FEBRA2015076, FEBRA2015175, FEBRA2015292,
    FEBRA2015588, FEBRA2016112, FEBRA2016398, FEBRA2016583,
    FEBRA2016621, FEBRA2016654, FEBRA2016739, FEBRA2017024,
    FEBRA2017098, FEBRA2017138, FEBRA2017154, FEBRA2017200,
30
    FEBRA2017223, FEBRA2017333,
    FEBRA2017502, FEBRA2017533, FEBRA2017680, FEBRA2017736,
    FEBRA2017780, FEBRA2017811, FEBRA2017850, FEBRA2018051,
    FEBRA2018203, FEBRA2018407, FEBRA2018433, FEBRA2019172,
    FEBRA2019242, FEBRA2019298, FEBRA2019389, FEBRA2019457,
35
    FEBRA2019519, FEBRA2019582, FEBRA2019637, FEBRA2019690,
    FEBRA2019867, FEBRA2020406, FEBRA2020566, FEBRA2020582,
```

```
FEBRA2020668, FEBRA2020801, FEBRA2020845, FEBRA2020886,
    FEBRA2020977, FEBRA2021032, FEBRA2021134, FEBRA2021171,
    FEBRA2021431, FEBRA2021497, FEBRA2021550, FEBRA2021571,
    FEBRA2021636, FEBRA2021864, FEBRA2021892, FEBRA2021908,
 5
    FEBRA2022148, FEBRA2022204, FEBRA2022255, FEBRA2022322,
    FEBRA2022601, FEBRA2022696, FEBRA2022729, FEBRA2022787,
    FEBRA2022911, FEBRA2022956,
    FEBRA2022963, FEBRA2022972, FEBRA2023227, FEBRA2023285,
    FEBRA2023351, FEBRA2023377, FEBRA2023399, FEBRA2023498,
    FEBRA2023550, FEBRA2023721, FEBRA2023927, FEBRA2023989,
10
    FEBRA2023990, FEBRA2024019, FEBRA2024136, FEBRA2024343,
    FEBRA2024570, FEBRA2024693, FEBRA2024727, FEBRA2024744,
    FEBRA2024797, FEBRA2025249, FEBRA2025463, FEBRA2025477,
    FEBRA2026474, FEBRA2026582, FEBRA2026629, FEBRA2026769,
    FEBRA2026879, FEBRA2026890, FEBRA2026977, FEBRA2027082,
15
    FEBRA2027297, FEBRA2027352, FEBRA2027364, FEBRA2027609,
    FEBRA2028158, FEBRA2028222, FEBRA2028366, FEBRA2028457,
    FEBRA2028477, FEBRA2028503, FEHRT2000325, FEHRT2000364,
    FEKID1000018, FELIV1000101, FELIV1000137, FELIV1000164,
20
    FELNG2000241, HCASM1000021,
    HCASM1000050, HCASM1000061, HCASM1000130, HCASM2000156,
    HCASM2000202, HCASM2000214, HCASM2000266, HCASM2000307,
    HCASM2000534, HCASM2000536, HCASM2000560, HCASM2000871,
    HCASM2001285, HCASM2001810, HCASM2001866, HCASM2001890,
    HCASM2002148, HCASM2002502, HCASM2002754, HCASM2002918,
25
    HCASM2003076, HCASM2003099, HCASM2003212, HCASM2003237,
    HCASM2003357, HCASM2003415, HCASM2005388, HCASM2005484,
    HCASM2006131, HCASM2006338, HCASM2006359, HCASM2006632,
    HCASM2007047, HCASM2007317, HCASM2007737, HCASM2007773,
    HCASM2008154, HCASM2008536, HCASM2009405, HCASM2009424,
30
    HCASM2009463, HCASM2009588, HCHON1000015, HCHON1000142,
    HCHON1000176, HCHON1000191, HCHON2000028, HCHON2000038,
    HCHON2000062, HCHON2000100,
    HCHON2000156, HCHON2000199, HCHON2000212, HCHON2000271,
35
    HCHON2000295, HCHON2000315, HCHON2000322, HCHON2000344,
    HCHON2000364, HCHON2000395, HCHON2000417, HCHON2000418,
```

```
HCHON2000473, HCHON2000503, HCHON2000660, HCHON2000673,
    HCHON2000676, HCHON2000699, HCHON2000705, HCHON2000743,
    HCHON2000751, HCHON2000817, HCHON2000818, HCHON2000819,
    HCHON2000832, HCHON2000851, HCHON2000898, HCHON2000935,
    HCHON2000942, HCHON2000956, HCHON2000994, HCHON2001050,
 5
    HCHON2001084, HCHON2001108, HCHON2001110, HCHON2001116,
    HCHON2001161, HCHON2001214, HCHON2001233, HCHON2001269,
    HCHON2001434, HCHON2001450, HCHON2001453, HCHON2001497,
    HCHON2001523, HCHON2001546, HCHON2001548, HCHON2001577,
10
    HCHON2001604, HCHON2001607,
    HCHON2001646, HCHON2001712, HCHON2001768, HCHON2001801,
    HCHON2001853, HCHON2002123, HCHON2002194, HCHON2002241,
    HCHON2002247, HCHON2002354, HCHON2002676, HCHON2002770,
    HCHON2002964, HCHON2002971, HCHON2003131, HCHON2003134,
    HCHON2003327, HCHON2003513, HCHON2003532, HCHON2003642,
15
    HCHON2003659, HCHON2003676, HCHON2004007, HCHON2004279,
    HCHON2004359, HCHON2004531, HCHON2004776, HCHON2004858,
    HCHON2005048, HCHON2005118, HCHON2005166, HCHON2005802,
    HCHON2005987, HCHON2006459, HCHON2006714, HCHON2006722,
    HCHON2006786, HCHON2006841, HCHON2006871, HCHON2007046,
20
    HCHON2007482, HCHON2007650, HCHON2007674, HCHON2007774,
    HCHON2007881, HCHON2008112, HCHON2008239, HCHON2008444,
    HCHON2008582, HCHON2008672,
    HCHON2008856, HCHON2008871, HCHON2008989, HCHON2009191,
    HCHON2009384, HCHON2009749, HCHON2009766, HCHON2009795,
25
    HCHON2010074, HCHON2010543, HEART1000074, HEART1000088,
    HEART1000099, HEART1000102, HEART1000118, HEART1000132,
    HEART1000139, HEART1000142, HEART1000151, HEART1000173,
    HEART2000024, HEART2000035, HEART2000099, HEART2000298,
    HEART2000306, HEART2000309, HEART2000411, HEART2000418,
30
    HEART2000448, HEART2000492, HEART2000520, HEART2000541,
    HEART2000568, HEART2000611, HEART2000959, HEART2001680,
    HEART2001756, HEART2002129, HEART2002184, HEART2002220,
    HEART2002432, HEART2002531, HEART2002598, HEART2002717,
35
    HEART2003027, HEART2003168, HEART2003432, HEART2003440,
    HEART2003781, HEART2003852,
```

```
HEART2004570, HEART2004940, HEART2004980, HEART2005244,
    HEART2005581, HEART2005610, HEART2006131, HEART2006195,
    HEART2006310, HEART2006334, HEART2006487, HEART2006557,
    HEART2006787, HEART2006789, HEART2006909, HEART2007031,
    HEART2007231, HEART2007443, HEART2007767, HEART2008108,
 5
    HEART2008111, HEART2008257, HEART2008509, HEART2008994,
    HEART2009000, HEART2009599, HEART2009680, HEART2010391,
    HEART2010492, HEART2010495, HELAC2000158, HELAC2000301,
    HHDPC1000001, HHDPC1000065, HHDPC2000055, HHDPC2000149,
    HHDPC2000258, HHDPC2000315, HHDPC2000456, HHDPC2000462,
10
    HHDPC2000572, HHDPC2000656, HHDPC2000692, HHDPC2001337,
    HHDPC2001432, HHDPC2001896, HHDPC2002963, HHDPC2003049,
    HHDPC2003113, HHDPC2003381,
    HHDPC2004757, HHDPC2005185, HHDPC2005513, HHDPC2005742,
    HHDPC2006460, HHDPC2006862, HHDPC2006927, HHDPC2007302,
15
    HHDPC2007775, HHDPC2008123, HHDPC2008185, HHDPC2008279,
    HHDPC2008297, HHDPC2008414, HHDPC2008474, HHDPC2008816,
    HHDPC2008843, HHDPC2009114, HHDPC2009208, HHDPC2009272,
    HLUNG1000017, HLUNG1000024, HLUNG1000030, HLUNG1000034,
    HLUNG1000053, HLUNG1000064, HLUNG1000076, HLUNG1000084,
20
    HLUNG1000091, HLUNG1000104, HLUNG1000105, HLUNG1000151,
    HLUNG1000169, HLUNG2000014, HLUNG2000027, HLUNG2000063,
    HLUNG2000068, HLUNG2000116, HLUNG2000125, HLUNG2000130,
    HLUNG2000142, HLUNG2000174, HLUNG2000176, HLUNG2000217,
    HLUNG2000232, HLUNG2000255, HLUNG2000281, HLUNG2000315,
25
    HLUNG2000340, HLUNG2000362,
    HLUNG2000363, HLUNG2000412, HLUNG2000431, HLUNG2000480,
    HLUNG2000489, HLUNG2000549, HLUNG2000557, HLUNG2000570,
    HLUNG2000751, HLUNG2000761, HLUNG2000777, HLUNG2000870,
    HLUNG2000926, HLUNG2000950, HLUNG2000955, HLUNG2000970,
30
    HLUNG2001013, HLUNG2001126, HLUNG2001144, HLUNG2001214,
    HLUNG2001439, HLUNG2001459, HLUNG2001507, HLUNG2001633,
    HLUNG2001677, HLUNG2001712, HLUNG2001814, HLUNG2001996,
    HLUNG2002006, HLUNG2002050, HLUNG2002059, HLUNG2002085,
35
    HLUNG2002145, HLUNG2002295, HLUNG2002303, HLUNG2002334,
    HLUNG2002405, HLUNG2002429, HLUNG2002465, HLUNG2002562,
```

```
HLUNG2002659, HLUNG2002707, HLUNG2002811, HLUNG2002916,
    HLUNG2002942, HLUNG2002949, HLUNG2002958, HLUNG2002982,
    HLUNG2003049, HLUNG2003061,
    HLUNG2003162, HLUNG2003246, HLUNG2003306, HLUNG2003331,
 5
    HLUNG2003335, HLUNG2003378, HLUNG2003497, HLUNG2003691,
    HLUNG2003710, HLUNG2003714, HLUNG2003716, HLUNG2003778,
    HLUNG2003833, HLUNG2003872, HLUNG2003918, HLUNG2003991,
    HLUNG2004014, HLUNG2004037, HLUNG2004067, HLUNG2004154,
    HLUNG2004170, HLUNG2004217, HLUNG2004273, HLUNG2004388,
    HLUNG2004416, HLUNG2004521, HLUNG2004684, HLUNG2004707,
10
    HLUNG2004774, HLUNG2004775, HLUNG2005012, HLUNG2005030,
    HLUNG2005045, HLUNG2005076, HLUNG2005203, HLUNG2005479,
    HLUNG2005524, HLUNG2005656, HLUNG2005738, HLUNG2005774,
    HLUNG2005813, HLUNG2005924, HLUNG2006026, HLUNG2006067,
15
    HLUNG2006094, HLUNG2006370, HLUNG2006397, HLUNG2006570,
    HLUNG2006599, HLUNG2006614,
    HLUNG2006671, HLUNG2006781, HLUNG2006812, HLUNG2006843,
    HLUNG2006852, HLUNG2006935, HLUNG2007041, HLUNG2007163,
    HLUNG2007210, HLUNG2007219, HLUNG2007245, HLUNG2007433,
20
    HLUNG2007931, HLUNG2008066, HLUNG2008153, HLUNG2008235,
    HLUNG2008247, HLUNG2008333, HLUNG2008348, HLUNG2008384,
    HLUNG2008396, HLUNG2008439, HLUNG2008479, HLUNG2008480,
    HLUNG2008521, HLUNG2008833, HLUNG2008875, HLUNG2008958,
    HLUNG2008959, HLUNG2009067, HLUNG2009215, HLUNG2009253,
    HLUNG2009303, HLUNG2009413, HLUNG2009729, HLUNG2010181,
25
    HLUNG2010464, HLUNG2010562, HLUNG2010845, HLUNG2011041,
    HLUNG2011298, HLUNG2011461, HLUNG2011833, HLUNG2012049,
    HLUNG2012287, HLUNG2012315, HLUNG2012546, HLUNG2012600,
    HLUNG2012727, HLUNG2013097,
30
    HLUNG2013204, HLUNG2013304, HLUNG2013350, HLUNG2013622,
    HLUNG2013643, HLUNG2013784, HLUNG2013851, HLUNG2014262,
    HLUNG2014288, HLUNG2014449, HLUNG2014821, HLUNG2015184,
    HLUNG2015418, HLUNG2015548, HLUNG2015578, HLUNG2015617,
    HLUNG2016022, HLUNG2016862, HLUNG2017286, HLUNG2017307,
35
    HLUNG2017350, HLUNG2017546, HLUNG2017806, HLUNG2018029,
    HLUNG2018282, HLUNG2018626, HLUNG2019058, HSYRA1000131,
```

```
HSYRA2000044, HSYRA2000135, HSYRA2000137, HSYRA2000221,
    HSYRA2000237, HSYRA2000248, HSYRA2000253, HSYRA2000332,
    HSYRA2000371, HSYRA2000424, HSYRA2000510, HSYRA2000605,
    HSYRA2000629, HSYRA2000706, HSYRA2000760, HSYRA2000792,
    HSYRA2000828, HSYRA2000832, HSYRA2000925, HSYRA2000927,
 5
    HSYRA2001003, HSYRA2001105,
    HSYRA2001142, HSYRA2001153, HSYRA2001232, HSYRA2001255,
    HSYRA2001332, HSYRA2001353, HSYRA2001484, HSYRA2001552,
    HSYRA2001574, HSYRA2001580, HSYRA2001983, HSYRA2002103,
    HSYRA2002590, HSYRA2002741, HSYRA2003168, HSYRA2004550,
10
    HSYRA2004858, HSYRA2005456, HSYRA2005496, HSYRA2005628,
    HSYRA2005970, HSYRA2006049, HSYRA2006873, HSYRA2007241,
    HSYRA2007338, HSYRA2007650, HSYRA2007667, HSYRA2008154,
    HSYRA2008714, HSYRA2009102, IMR321000155, IMR321000158,
    IMR321000161, IMR321000165, IMR321000193, IMR321000207,
15
    IMR321000230, IMR322000072, IMR322000107, IMR322000121,
    IMR322000127, IMR322000152, IMR322000164, IMR322000178,
    IMR322000302, IMR322000316, IMR322000374, IMR322000379,
    IMR322000383, IMR322000418,
    IMR322000518, IMR322000604, IMR322000609, IMR322000656,
20
    IMR322000672, IMR322000775, IMR322000791, IMR322000811,
    IMR322000819, IMR322000838, IMR322000859, IMR322000863,
    IMR322000917, IMR322000918, IMR322000919, IMR322000935,
    IMR322000953, IMR322000973, IMR322000984, IMR322001018,
    IMR322001049, IMR322001167, IMR322001185, IMR322001218,
25
    IMR322001245, IMR322001317, IMR322001318, IMR322001322,
    IMR322001438, IMR322001452, IMR322001534, IMR322001541,
    IMR322001665, IMR322001670, IMR322001724, IMR322001879,
    IMR322002035, IMR322002110, IMR322002470, IMR322003675,
    IMR322004768, IMR322005293, IMR322005833, IMR322006012,
30
    IMR322006222, IMR322006495, IMR322006520, IMR322006886,
    IMR322006947, IMR322007078,
    IMR322007225, IMR322007704, IMR322008651, IMR322009710,
    IMR322009807, IMR322010295, IMR322010953, IMR322011689,
35
    IMR322012314, IMR322012529, IMR322013053, IMR322013396,
    IMR322013731, IMR322013805, IMR322015523, IMR322016146,
```

```
IMR322017049, IMR322018117, IMR322018192, JCMLC2000273,
    KIDNE1000008, KIDNE1000012, KIDNE1000015, KIDNE1000028,
    KIDNE1000036, KIDNE1000064, KIDNE1000104, KIDNE1000121,
    KIDNE1000143, KIDNE1000152, KIDNE2000026, KIDNE2000041,
    KIDNE2000046, KIDNE2000051, KIDNE2000070, KIDNE2000167,
    KIDNE2000174, KIDNE2000192, KIDNE2000227, KIDNE2000244,
    KIDNE2000245, KIDNE2000287, KIDNE2000315, KIDNE2000317,
    KIDNE2000328, KIDNE2000330, KIDNE2000335, KIDNE2000349,
    KIDNE2000375, KIDNE2000383,
    KIDNE2000394, KIDNE2000422, KIDNE2000493, KIDNE2000510,
10
    KIDNE2000513, KIDNE2000519, KIDNE2000555, KIDNE2000624,
    KIDNE2000678, KIDNE2000717, KIDNE2000721, KIDNE2000722,
    KIDNE2000777, KIDNE2000801, KIDNE2000832, KIDNE2000833,
    KIDNE2000846, KIDNE2000867, KIDNE2000909, KIDNE2001117,
    KIDNE2001140, KIDNE2001269, KIDNE2001361, KIDNE2001373,
15
    KIDNE2001636, KIDNE2001713, KIDNE2001802, KIDNE2001840,
    KIDNE2001857, KIDNE2001873, KIDNE2001897, KIDNE2001931,
    KIDNE2001979, KIDNE2002015, KIDNE2002162, KIDNE2002168,
    KIDNE2002191, KIDNE2002198, KIDNE2002262, KIDNE2002265,
20
    KIDNE2002438, KIDNE2002483, KIDNE2002725, KIDNE2002768,
    KIDNE2002795, KIDNE2002798, KIDNE2002839, KIDNE2002845,
    KIDNE2002872, KIDNE2002882,
    KIDNE2002980, KIDNE2002991, KIDNE2003185, KIDNE2003188,
    KIDNE2003233, KIDNE2003335, KIDNE2003373, KIDNE2003377,
    KIDNE2003507, KIDNE2003752, KIDNE2003764, KIDNE2003837,
25
    KIDNE2003994, KIDNE2004034, KIDNE2004054, KIDNE2004084,
    KIDNE2004095, KIDNE2004115, KIDNE2004233, KIDNE2004262,
    KIDNE2004279, KIDNE2004294, KIDNE2004305, KIDNE2004344,
    KIDNE2004394, KIDNE2004411, KIDNE2004475, KIDNE2004519,
    KIDNE2004520, KIDNE2004531, KIDNE2004534, KIDNE2004562,
30
    KIDNE2004579, KIDNE2004626, KIDNE2004681, KIDNE2004828,
    KIDNE2004846, KIDNE2004879, KIDNE2004981, KIDNE2004985,
    KIDNE2004999, KIDNE2005038, KIDNE2005042, KIDNE2005062.
    KIDNE2005266, KIDNE2005296, KIDNE2005321, KIDNE2005327,
35
    KIDNE2005336, KIDNE2005400,
    KIDNE2005424, KIDNE2005477, KIDNE2005526, KIDNE2005543,
```

```
KIDNE2005603, KIDNE2005629, KIDNE2005781, KIDNE2005798,
    KIDNE2005854, KIDNE2005908, KIDNE2005937, KIDNE2006039,
    KIDNE2006053, KIDNE2006062, KIDNE2006092, KIDNE2006145,
    KIDNE2006149, KIDNE2006210, KIDNE2006299, KIDNE2006334,
 5
    KIDNE2006353, KIDNE2006376, KIDNE2006378, KIDNE2006465,
    KIDNE2006580, KIDNE2006652, KIDNE2006687, KIDNE2006733,
    KIDNE2006811, KIDNE2006820, KIDNE2006880, KIDNE2007005,
    KIDNE2007040, KIDNE2007077, KIDNE2007186, KIDNE2007222,
    KIDNE2007356, KIDNE2007422, KIDNE2007569, KIDNE2007810,
10
    KIDNE2007811, KIDNE2007944, KIDNE2008069, KIDNE2008072,
    KIDNE2008116, KIDNE2008117, KIDNE2008218, KIDNE2008315,
    KIDNE2008362, KIDNE2008378,
    KIDNE2008403, KIDNE2008404, KIDNE2008446, KIDNE2008473,
    KIDNE2008480, KIDNE2008649, KIDNE2008666, KIDNE2008697,
    KIDNE2008758, KIDNE2008788, KIDNE2008795, KIDNE2008824,
15
    KIDNE2008832, KIDNE2008869, KIDNE2008914, KIDNE2008975,
    KIDNE2008987, KIDNE2009019, KIDNE2009109, KIDNE2009180,
    KIDNE2009191, KIDNE2009332, KIDNE2009426, KIDNE2009467,
    KIDNE2009490, KIDNE2009553, KIDNE2009605, KIDNE2009628,
    KIDNE2009647, KIDNE2009676, KIDNE2009723, KIDNE2010007,
20
    KIDNE2010049, KIDNE2010052, KIDNE2010084, KIDNE2010137,
    KIDNE2010151, KIDNE2010264, KIDNE2010265, KIDNE2010271,
    KIDNE2010419, KIDNE2010430, KIDNE2010574, KIDNE2010674,
    KIDNE2010739, KIDNE2010762, KIDNE2010863, KIDNE2010973,
    KIDNE2010989, KIDNE2011200,
25
    KIDNE2011314, KIDNE2011508, KIDNE2011532, KIDNE2011635,
    KIDNE2011752, KIDNE2011782, KIDNE2011858, KIDNE2012009,
    KIDNE2012025, KIDNE2012188, KIDNE2012291, KIDNE2012316,
    KIDNE2012361, KIDNE2012440, KIDNE2012453, KIDNE2012563,
    KIDNE2012601, KIDNE2012613, KIDNE2012710, KIDNE2012745,
30
    KIDNE2012775, KIDNE2012784, KIDNE2012945, KIDNE2013045,
    KIDNE2013095, KIDNE2013158, KIDNE2013218, KIDNE2013263,
    KIDNE2013388, KIDNE2013413, KIDNE2013489, KIDNE2013639,
    KIDNE2013731, KIDNE2013734, KIDNE2013775, KIDNE2013801,
35
    KIDNE2014087, KIDNE2014112, KIDNE2014119, KIDNE2014170,
    KIDNE2014184, KIDNE2014268, KIDNE2014298, KIDNE2014320,
```

```
KIDNE2014325, KIDNE2014415, KIDNE2014489, KIDNE2014496,
    KIDNE2014661, KIDNE2014717,
    KIDNE2014789, KIDNE2014808, KIDNE2014890, KIDNE2014978,
    KIDNE2015073, KIDNE2015221, KIDNE2015244, KIDNE2015313,
    KIDNE2015433, KIDNE2015445, KIDNE2015483, KIDNE2015515,
 5
    KIDNE2015546, KIDNE2015556, KIDNE2015598, KIDNE2015660,
    KIDNE2015987, KIDNE2016000, KIDNE2016036, KIDNE2016096,
    KIDNE2016101, KIDNE2016142, KIDNE2016188, KIDNE2016327,
    KIDNE2016371, KIDNE2016388, KIDNE2016464, KIDNE2016539,
    KIDNE2016918, KIDNE2017007, KIDNE2017040, KIDNE2017052,
10
    KIDNE2017151, KIDNE2017153, KIDNE2017315, KIDNE2017332,
    KIDNE2017343, KIDNE2017454, KIDNE2017603, KIDNE2017956,
    KIDNE2018071, KIDNE2018166, KIDNE2018167, KIDNE2018254,
    KIDNE2018268, KIDNE2018269, KIDNE2018287, KIDNE2018294,
    KIDNE2018462, KIDNE2018493,
15
    KIDNE2018617, KIDNE2018678, KIDNE2018727, KIDNE2018863,
    KIDNE2018891, KIDNE2018989, KIDNE2018996, KIDNE2019074,
    KIDNE2019187, LIVER1000017, LIVER1000050, LIVER1000055,
    LIVER1000058, LIVER1000063, LIVER1000067, LIVER1000073,
    LIVER1000082, LIVER1000099, LIVER1000104, LIVER1000111,
20
    LIVER1000139, LIVER1000155, LIVER1000165, LIVER1000175,
    LIVER1000224, LIVER1000230, LIVER1000278, LIVER1000303,
    LIVER1000397, LIVER1000421, LIVER1000433, LIVER1000479,
    LIVER1000482, LIVER2000003, LIVER2000037, LIVER2000158,
    LIVER2000216, LIVER2000237, LIVER2000247, LIVER2000360,
25
    LIVER2000515, LIVER2000592, LIVER2000626, LIVER2000682,
    LIVER2000769, LIVER2000775, LIVER2001051, LIVER2001076,
    LIVER2001099, LIVER2001164,
    LIVER2001191, LIVER2001265, LIVER2001329, LIVER2001389,
30
    LIVER2001461, LIVER2001835, LIVER2002638, LIVER2002644,
    LIVER2002660, LIVER2002702, LIVER2003008, LIVER2003065,
    LIVER2003234, LIVER2003511, LIVER2003524, LIVER2003568,
    LIVER2003800, LIVER2003854, LIVER2004074, LIVER2004392,
    LIVER2004514, LIVER2004565, LIVER2005028, LIVER2005198,
35
    LIVER2005218, LIVER2005376, LIVER2005385, LIVER2005512,
    LIVER2005520, LIVER2005527, LIVER2005544, LIVER2005625,
```

```
LIVER2005728, LIVER2005973, LIVER2005981, LIVER2006006,
    LIVER2006251, LIVER2006410, LIVER2006469, LIVER2006644,
    LIVER2006764, LIVER2007415, LIVER2007548, LIVER2007568,
    LIVER2007721, LIVER2008053, LIVER2008465, LIVER2008473,
 5
    LIVER2008580, LIVER2008706,
    LIVER2008751, LIVER2008945, LIVER2008998, LIVER2009110,
    LIVER2009118, LIVER2009554, LYMPB1000158, LYMPB2000083,
    MAMGL1000017, MAMGL1000083, MAMGL1000096, MAMGL1000132,
    MAMGL1000151, MAMGL1000178, MAMGL1000182, MAMGL1000184,
    MESAN1000032, MESAN1000035, MESAN1000079, MESAN1000121,
10
    MESAN1000126, MESAN1000147, MESAN1000180, MESAN2000023,
    MESAN2000026, MESAN2000067, MESAN2000167, MESAN2000264,
    MESAN2000337, MESAN2000457, MESAN2000462, MESAN2000572,
    MESAN2000608, MESAN2000620, MESAN2000711, MESAN2000815,
    MESAN2000894, MESAN2001154, MESAN2001627, MESAN2001770,
15
    MESAN2001979, MESAN2001980, MESAN2002113, MESAN2002122,
    MESAN2002147, MESAN2002186, MESAN2002424, MESAN2002687,
    MESAN2002709, MESAN2002978,
    MESAN2003035, MESAN2003037, MESAN2003039, MESAN2003058,
20
    MESAN2003101, MESAN2003190, MESAN2003322, MESAN2003490,
    MESAN2003529, MESAN2003646, MESAN2003662, MESAN2003709,
    MESAN2003851, MESAN2004138, MESAN2004288, MESAN2004575,
    MESAN2005284, MESAN2005303, MESAN2005371, MESAN2005724,
    MESAN2005808, MESAN2005811, MESAN2005957, MESAN2006022,
    MESAN2006043, MESAN2006328, MESAN2006401, MESAN2006580,
25
    MESAN2006599, MESAN2006743, MESAN2006953, MESAN2006971,
    MESAN2007032, MESAN2007440, MESAN2007597, MESAN2008222,
    MESAN2008334, MESAN2008415, MESAN2008460, MESAN2008536,
    MESAN2008729, MESAN2008821, MESAN2008926, MESAN2008936,
    MESAN2009019, MESAN2009081, MESAN2009105, MESAN2009311,
30
    MESAN2009418, MESAN2009503,
    MESAN2009522, MESAN2010031, MESAN2010114, MESAN2010312,
    MESAN2010321, MESAN2010664, MESAN2010681, MESAN2011545,
    MESAN2011597, MESAN2011627, MESAN2011632, MESAN2011977,
35
    MESAN2012113, MESAN2012586, MESAN2012708, MESAN2012735,
    MESAN2013019, MESAN2013022, MESAN2013183, MESAN2013211,
```

```
MESAN2013283, MESAN2013611, MESAN2013674, MESAN2013845,
    MESAN2013908, MESAN2013936, MESAN2014192, MESAN2014295,
    MESAN2014298, MESAN2014624, MESAN2015277, MESAN2015365,
    MESAN2015391, MESAN2015401, MESAN2015501, MESAN2015708,
    MESAN2016304, MESAN2016409, MESAN2016552, MESAN2016965,
    MESAN2017133, MESAN2017152, MESAN2017373, MESAN2017417,
    MESAN2018209, MESAN2018576, MESAN2018670, MESAN2018699,
    MESTC1000042, MESTC1000147,
    MESTC2000150, MESTC2000153, MESTC2000170, N1ESE2000698,
10
    NB9N41000011, NB9N41000047, NB9N41000135, NB9N41000142,
    NB9N41000146, NB9N42000122, NB9N42000196, NB9N42000281,
    NB9N42000314, NB9N42000430, NB9N42000495, NB9N42001300,
    NCRRP1000129, NESOP1000010, NESOP1000087, NESOP1000108,
    NESOP2000231, NESOP2000452, NESOP2000499, NESOP2000504,
15
    NESOP2000744, NESOP2001144, NESOP2001433, NESOP2001656,
    NESOP2001694, NESOP2001752, NESOP2002352, NESOP2002418,
    NESOP2002487, NESOP2002738, NESOP2002780, NETRP1000034,
    NETRP1000082, NETRP2000086, NETRP2000182, NETRP2000439,
    NHNPC1000034, NHNPC1000037, NHNPC1000084, NHNPC1000101,
20
    NHNPC1000124, NHNPC2000062, NHNPC2000606, NHNPC2000877,
    NHNPC2001223, NHNPC2001312,
    NHNPC2001816, NHNPC2001931, NHNPC2002565, NHNPC2002749,
    NOVAR1000015, NOVAR2000038, NOVAR2000136, NOVAR2000352,
    NOVAR2000412, NOVAR2000710, NOVAR2000962, NOVAR2001108,
    NOVAR2001620, NOVAR2001783, NOVAR2001876, NOVAR2002039,
25
    NT2NE1000004, NT2NE1000023, NT2NE1000024, NT2NE1000059,
    NT2NE1000063, NT2NE1000073, NT2NE1000083, NT2NE1000120,
    NT2NE1000122, NT2NE1000175, NT2NE1000181, NT2NE1000185,
    NT2NE2000038, NT2NE2000054, NT2NE2000057, NT2NE2000064,
30
    NT2NE2000109, NT2NE2000137, NT2NE2000156, NT2NE2000222,
    NT2NE2000284, NT2NE2000299, NT2NE2000353, NT2NE2000356,
    NT2NE2000369, NT2NE2000374, NT2NE2000386, NT2NE2000390,
    NT2NE2000392, NT2NE2000455, NT2NE2000470, NT2NE2000488,
    NT2NE2000517, NT2NE2000536,
35
    NT2NE2000546, NT2NE2000548, NT2NE2000550, NT2NE2000586,
    NT2NE2000612, NT2NE2000636, NT2NE2000658, NT2NE2000706,
```

```
NT2NE2000802, NT2NE2000808, NT2NE2000864, NT2NE2000909,
    NT2NE2000913, NT2NE2000951, NT2NE2000980, NT2NE2001000,
    NT2NE2001021, NT2NE2001040, NT2NE2001049, NT2NE2001142,
    NT2NE2001156, NT2NE2001180, NT2NE2001181, NT2NE2001188,
    NT2NE2001191, NT2NE2001247, NT2NE2001252, NT2NE2001324,
    NT2NE2001326, NT2NE2001337, NT2NE2001364, NT2NE2001372,
    NT2NE2001397, NT2NE2001403, NT2NE2001428, NT2NE2001432,
    NT2NE2001442, NT2NE2001524, NT2NE2001530, NT2NE2001617,
    NT2NE2001623, NT2NE2001626, NT2NE2001634, NT2NE2001655,
10
    NT2NE2001660, NT2NE2001666, NT2NE2001677, NT2NE2001698,
    NT2NE2001723, NT2NE2001725,
    NT2NE2001874, NT2NE2001889, NT2NE2001923, NT2NE2002100,
    NT2NE2002162, NT2NE2002186, NT2NE2002285, NT2NE2002311,
    NT2NE2002620, NT2NE2002651, NT2NE2002732, NT2NE2002768,
    NT2NE2002791, NT2NE2002856, NT2NE2003150, NT2NE2003185,
15
    NT2NE2003252, NT2NE2003280, NT2NE2003308, NT2NE2003309,
    NT2NE2003315, NT2NE2003393, NT2NE2003408, NT2NE2003457,
    NT2NE2003485, NT2NE2003540, NT2NE2003571, NT2NE2003705,
    NT2NE2003752, NT2NE2004378, NT2NE2004490, NT2NE2004519,
20
    NT2NE2004606, NT2NE2004716, NT2NE2004740, NT2NE2004787,
    NT2NE2004916, NT2NE2005035, NT2NE2005223, NT2NE2005276,
    NT2NE2005317, NT2NE2005323, NT2NE2005358, NT2NE2005371,
    NT2NE2005395, NT2NE2005441, NT2NE2005517, NT2NE2005537,
    NT2NE2005555, NT2NE2005588,
25
    NT2NE2005676, NT2NE2005720, NT2NE2005784, NT2NE2005804,
    NT2NE2005821, NT2NE2005876, NT2NE2005890, NT2NE2005921,
    NT2NE2005968, NT2NE2006075, NT2NE2006087, NT2NE2006103,
    NT2NE2006217, NT2NE2006288, NT2NE2006382, NT2NE2006387,
    NT2NE2006427, NT2NE2006432, NT2NE2006458, NT2NE2006531,
30
    NT2NE2006659, NT2NE2006784, NT2NE2006813, NT2NE2006894,
    NT2NE2006942, NT2NE2006958, NT2NE2007052, NT2NE2007220,
    NT2NE2007425, NT2NE2007725, NT2NE2007727, NT2NE2007786,
    NT2NE2007877, NT2NE2007967, NT2NE2008017, NT2NE2008060,
    NT2NE2008077, NT2NE2008213, NT2NE2008260, NT2NE2008378.
35
    NT2NE2008607, NT2NE2008639, NT2NE2008727, NT2NE2008783,
    NT2NE2008803, NT2NE2008867, NT2NE2008961, NT2NE2008997,
```

```
NT2NE2009138, NT2NE2009295,
    NT2NE2009426, NT2NE2009523, NT2NE2009608, NT2NE2009691,
    NT2NE2010056, NT2NE2010105, NT2NE2010150, NT2NE2010400,
    NT2NE2010632, NT2NE2010633, NT2NE2010654, NT2NE2010688,
 5
    NT2NE2010781, NT2NE2011033, NT2NE2011036, NT2NE2011119,
    NT2NE2011154, NT2NE2011221, NT2NE2011411, NT2NE2011650,
    NT2NE2011684, NT2NE2011687, NT2NE2011691, NT2NE2011758,
    NT2NE2011823, NT2NE2011896, NT2NE2011998, NT2NE2012113,
    NT2NE2012199, NT2NE2012243, NT2NE2012361, NT2NE2012448,
    NT2NE2012457, NT2NE2012493, NT2NE2012505, NT2NE2012533,
10
    NT2NE2012603, NT2NE2012747, NT2NE2012847, NT2NE2012928,
    NT2NE2013019, NT2NE2013081, NT2NE2013189, NT2NE2013217,
    NT2NE2013547, NT2NE2014013, NT2NE2014028, NT2NE2014113,
    NT2NE2014176, NT2NE2014221,
15
    NT2NE2014525, NT2NE2014650, NT2NE2014651, NT2NE2014681,
    NT2NE2014758, NT2NE2014869, NT2NE2014950, NT2NE2015061,
    NT2NE2015262, NT2NE2015275, NT2NE2015362, NT2NE2015480,
    NT2NE2015511, NT2NE2015565, NT2NE2015626, NT2NE2015747,
    NT2NE2015860, NT2NE2015885, NT2NE2015904, NT2NE2015974,
20
    NT2NE2016041, NT2NE2016387, NT2NE2016419, NT2NE2016519,
    NT2NE2016608, NT2NE2016766, NT2NE2016774, NT2NE2016971,
    NT2NE2017259, NT2NE2017332, NT2NE2017397, NT2NE2017480,
    NT2NE2017492, NT2NE2017508, NT2NE2017562, NT2NE2017590,
    NT2NE2017612, NT2NE2017721, NT2NE2017752, NT2NE2017792,
25
    NT2NE2018165, NT2NE2018176, NT2NE2018273, NT2NE2018376,
    NT2NE2018472, NT2NE2018594, NT2NE2018739, NT2NE2018916,
    NT2NE2019056, NT2NE2019076,
    NT2NE2019099, NT2RI1000016, NT2RI1000035, NT2RI1000127,
    NT2RI1000164, NT2RI1000172, NT2RI2000004, NT2RI2000007,
30
    NT2RI2000116, NT2RI2000117, NT2RI2000128, NT2RI2000167,
    NT2RI2000173, NT2RI2000187, NT2RI2000270, NT2RI2000276,
    NT2RI2000282, NT2RI2000313, NT2RI2000341, NT2RI2000344,
    NT2RI2000348, NT2RI2000480, NT2RI2000575, NT2RI2000588,
    NT2RI2000597, NT2RI2000669, NT2RI2000671, NT2RI2000688,
35
    NT2RI2000704, NT2RI2000738, NT2RI2000775, NT2RI2000822,
    NT2RI2000829, NT2RI2000841, NT2RI2000865, NT2RI2000932,
```

```
NT2RI2000974, NT2RI2000987, NT2RI2001010, NT2RI2001017,
    NT2RI2001030, NT2RI2001054, NT2RI2001083, NT2RI2001178,
    NT2RI2001235, NT2RI2001244, NT2RI2001307, NT2RI2001385,
    NT2RI2001409, NT2RI2001410,
    NT2RI2001425, NT2RI2001449, NT2RI2001450, NT2RI2001474,
 5
    NT2RI2001519, NT2RI2001595, NT2RI2001624, NT2RI2001726,
    NT2RI2001769, NT2RI2001782, NT2RI2001836, NT2RI2001846,
    NT2RI2001866, NT2RI2001952, NT2RI2002022, NT2RI2002041,
    NT2RI2002120, NT2RI2002153, NT2RI2002179, NT2RI2002252,
    NT2RI2002260, NT2RI2002270, NT2RI2002334, NT2RI2002359,
10
    NT2RI2002391, NT2RI2002447, NT2RI2002481, NT2RI2002507,
    NT2RI2002517, NT2RI2002530, NT2RI2002540, NT2RI2002549,
    NT2RI2002564, NT2RI2002592, NT2RI2002602, NT2RI2002699,
    NT2RI2002729, NT2RI2002819, NT2RI2002822, NT2RI2002865,
    NT2RI2002923, NT2RI2002926, NT2RI2002958, NT2RI2002970,
15
    NT2RI2003011, NT2RI2003067, NT2RI2003184, NT2RI2003222,
    NT2RI2003301, NT2RI2003360,
    NT2RI2003361, NT2RI2003383, NT2RI2003392, NT2RI2003407,
    NT2RI2003419, NT2RI2003481, NT2RI2003487, NT2RI2003655,
    NT2RI2003667, NT2RI2003751, NT2RI2003884, NT2RI2003973,
20
    NT2RI2004059, NT2RI2004078, NT2RI2004079, NT2RI2004093,
    NT2RI2004136, NT2RI2004157, NT2RI2004190, NT2RI2004230,
    NT2RI2004284, NT2RI2004290, NT2RI2004304, NT2RI2004312,
    NT2RI2004381, NT2RI2004442, NT2RI2004468, NT2RI2004606,
    NT2RI2004618, NT2RI2004783, NT2RI2004818, NT2RI2004840,
25
    NT2RI2004884, NT2RI2004916, NT2RI2004962, NT2RI2004984,
    NT2RI2004985, NT2RI2005048, NT2RI2005069, NT2RI2005087,
    NT2RI2005115, NT2RI2005130, NT2RI2005150, NT2RI2005239,
    NT2RI2005246, NT2RI2005315, NT2RI2005353, NT2RI2005358,
30
    NT2RI2005368, NT2RI2005382,
    NT2RI2005473, NT2RI2005520, NT2RI2005564, NT2RI2005579,
    NT2RI2005621, NT2RI2005628, NT2RI2005670, NT2RI2005710,
    NT2RI2005772, NT2RI2005814, NT2RI2005816, NT2RI2005851,
    NT2RI2005966, NT2RI2006071, NT2RI2006081, NT2RI2006126,
35
    NT2RI2006127, NT2RI2006183, NT2RI2006257, NT2RI2006271,
    NT2RI2006294, NT2RI2006345, NT2RI2006403, NT2RI2006445,
```

```
NT2RI2006487, NT2RI2006565, NT2RI2006640, NT2RI2006659,
    NT2RI2006662, NT2RI2006667, NT2RI2006679, NT2RI2006682,
    NT2RI2006686, NT2RI2006703, NT2RI2006716, NT2RI2006762,
    NT2RI2006788, NT2RI2006838, NT2RI2006853, NT2RI2006973,
    NT2RI2007046, NT2RI2007048, NT2RI2007084, NT2RI2007096,
 5
    NT2RI2007116, NT2RI2007214, NT2RI2007277, NT2RI2007303,
    NT2RI2007334, NT2RI2007377,
    NT2RI2007386, NT2RI2007406, NT2RI2007439, NT2RI2007507,
    NT2RI2007593, NT2RI2007629, NT2RI2007751, NT2RI2007754,
    NT2RI2007827, NT2RI2007877, NT2RI2007884, NT2RI2007891,
10
    NT2RI2007956, NT2RI2007965, NT2RI2007987, NT2RI2008050,
    NT2RI2008141, NT2RI2008204, NT2RI2008221, NT2RI2008233,
    NT2RI2008455, NT2RI2008481, NT2RI2008502, NT2RI2008566,
    NT2RI2008598, NT2RI2008622, NT2RI2008714, NT2RI2008791,
    NT2RI2008801, NT2RI2008812, NT2RI2008841, NT2RI2008952,
15
    NT2RI2009005, NT2RI2009101, NT2RI2009144, NT2RI2009151,
    NT2RI2009194, NT2RI2009215, NT2RI2009239, NT2RI2009259,
    NT2RI2009269, NT2RI2009289, NT2RI2009301, NT2RI2009402,
    NT2RI2009406, NT2RI2009517, NT2RI2009585, NT2RI2009595,
20
    NT2RI2009855, NT2RI2010283,
    NT2RI2010508, NT2RI2010795, NT2RI2011422, NT2RI2011450,
    NT2RI2011683, NT2RI2011803, NT2RI2012659, NT2RI2012990,
    NT2RI2013345, NT2RI2013373, NT2RI2014247, NT2RI2014551,
    NT2RI2014683, NT2RI2014733, NT2RI2015239, NT2RI2016128,
    NT2RI2016134, NT2RI2017529, NT2RI2018311, NT2RI2018363,
25
    NT2RI2018883, NT2RI2018950, NT2RI2019751, NT2RI2019826,
    NT2RI2020390, NT2RI2020703, NT2RI2021463, NT2RI2021625,
    NT2RI2022468, NT2RI2022584, NT2RI2023303, NT2RI2023671,
    NT2RI2024008, NT2RI2024460, NT2RI2024496, NT2RI2025075,
    NT2RI2025255, NT2RI2025564, NT2RI2025565, NT2RI2025909,
30
    NT2RI2025957, NT2RI2025976, NT2RI2026758, NT2RI2027081,
    NT2RI2027157, NT2RI2027224, NT2RI2027323, NT2RI2027396,
    NT2RI2027484, NT2RI2027975,
    NT2RI2028213, NT2RI2028222, NT2RI2028537, NT2RI2028642,
35
    NT2RI3000174, NT2RI3000213, NT2RI3000423, NT2RI3000622,
    NT2RI3001132, NT2RI3001263, NT2RI3001279, NT2RI3001348,
```

```
NT2RI3001445, NT2RI3001458, NT2RI3001573, NT2RI3001967,
    NT2RI3002303, NT2RI3002557, NT2RI3002842, NT2RI3003027,
    NT2RI3003031, NT2RI3003095, NT2RI3003162, NT2RI3003362,
    NT2RI3003382, NT2RI3003409, NT2RI3003738, NT2RI3003925,
    NT2RI3004133, NT2RI3004381, NT2RI3004510, NT2RI3005202,
 5
    NT2RI3005403, NT2RI3005416, NT2RI3005861, NT2RI3005923,
    NT2RI3005928, NT2RI3006132, NT2RI3006171, NT2RI3006376,
    NT2RI3006666, NT2RI3006673, NT2RI3006796, NT2RI3007065,
    NT2RI3007095, NT2RI3007158, NT2RI3007167, NT2RI3007213,
    NT2RI3007291, NT2RI3007443,
10
    NT2RI3007684, NT2RI3007757, NT2RI3007878, NT2RI3007978,
    NT2RI3008055, NT2RI3008162, NT2RI3008179, NT2RI3008228,
    NT2RI3008442, NT2RI3008652, NT2RI3008697, NT2RI3008974,
    NT2RI3009480, NT2RI3009524, NT2RP6000005, NT2RP6000008,
    NT2RP6000032, NT2RP6000033, NT2RP6000059, NT2RP6000060,
15
    NT2RP6000077, NT2RP6000086, NT2RP6000119, NT2RP6000127,
    NT2RP6000140, NT2RP6000150, NT2RP7000041, NT2RP7000086,
    NT2RP7000109, NT2RP7000112, NT2RP7000311, NT2RP7000359,
    NT2RP7000364, NT2RP7000380, NT2RP7000391, NT2RP7000425,
    NT2RP7000579, NT2RP7000812, NT2RP7000926, NT2RP7001074,
20
    NT2RP7001306, NT2RP7001319, NT2RP7001335, NT2RP7001364,
    NT2RP7001475, NT2RP7001532, NT2RP7001591, NT2RP7001602,
    NT2RP7001856, NT2RP7002064,
    NT2RP7002151, NT2RP7002163, NT2RP7002243, NT2RP7002282,
    NT2RP7002376, NT2RP7002478, NT2RP7002554, NT2RP7002594,
25
    NT2RP7002603, NT2RP7002650, NT2RP7002829, NT2RP7002841,
    NT2RP7002875, NT2RP7002978, NT2RP7003025, NT2RP7003050,
    NT2RP7003055, NT2RP7003084, NT2RP7003091, NT2RP7003107,
    NT2RP7003134, NT2RP7003148, NT2RP7003439, NT2RP7003511,
    NT2RP7003632, NT2RP7004027, NT2RP7004080, NT2RP7004114,
30
    NT2RP7004123, NT2RP7004348, NT2RP7004358, NT2RP7004396,
    NT2RP7004428, NT2RP7004481, NT2RP7004541, NT2RP7004559,
    NT2RP7004656, NT2RP7004722, NT2RP7004766, NT2RP7004790,
    NT2RP7004884, NT2RP7004915, NT2RP7004925, NT2RP7004961,
35
    NT2RP7004964, NT2RP7004975, NT2RP7005118, NT2RP7005205,
    NT2RP7005219, NT2RP7005323,
```

```
NT2RP7005468, NT2RP7005493, NT2RP7005513, NT2RP7005629,
    NT2RP7005631, NT2RP7005669, NT2RP7005846, NT2RP7006075,
    NT2RP7006141, NT2RP7006160, NT2RP7006162, NT2RP7006263,
    NT2RP7006374, NT2RP7006395, NT2RP7006408, NT2RP7006457,
 5
    NT2RP7006490, NT2RP7006601, NT2RP7006619, NT2RP7006621,
    NT2RP7006636, NT2RP7006701, NT2RP7006853, NT2RP7006886,
    NT2RP7006887, NT2RP7006980, NT2RP7006986, NT2RP7006995,
    NT2RP7007177, NT2RP7007221, NT2RP7007226, NT2RP7007269,
    NT2RP7007359, NT2RP7007406, NT2RP7007480, NT2RP7007504,
    NT2RP7007530, NT2RP7007594, NT2RP7007610, NT2RP7007617,
10
    NT2RP7007766, NT2RP7007925, NT2RP7007975, NT2RP7008013,
    NT2RP7008015, NT2RP7008133, NT2RP7008137, NT2RP7008142,
    NT2RP7008144, NT2RP7008161,
    NT2RP7008360, NT2RP7008396, NT2RP7008406, NT2RP7008435,
    NT2RP7008441, NT2RP7008454, NT2RP7008487, NT2RP7008544,
15
    NT2RP7008550, NT2RP7008557, NT2RP7008623, NT2RP7008657,
    NT2RP7008714, NT2RP7008720, NT2RP7008855, NT2RP7008863,
    NT2RP7009012, NT2RP7009019, NT2RP7009030, NT2RP7009097,
    NT2RP7009168, NT2RP7009215, NT2RP7009225, NT2RP7009236,
20
    NT2RP7009253, NT2RP7009267, NT2RP7009363, NT2RP7009397,
    NT2RP7009429, NT2RP7009439, NT2RP7009466, NT2RP7009498,
    NT2RP7009502, NT2RP7009507, NT2RP7009577, NT2RP7009743,
    NT2RP7009867, NT2RP7010109, NT2RP7010128, NT2RP7010235,
    NT2RP7010275, NT2RP7010521, NT2RP7010599, NT2RP7010612,
    NT2RP7010817, NT2RP7011086, NT2RP7011132, NT2RP7011268,
25
    NT2RP7011318, NT2RP7011452,
    NT2RP7011570, NT2RP7011721, NT2RP7011909, NT2RP7012291,
    NT2RP7012516, NT2RP7012776, NT2RP7013002, NT2RP7013374,
    NT2RP7013499, NT2RP7013573, NT2RP7013729, NT2RP7013764,
    NT2RP7013795, NT2RP7013999, NT2RP7014005, NT2RP7014178,
30
    NT2RP7014348, NT2RP7014420, NT2RP7014583, NT2RP7014721,
    NT2RP7014743, NT2RP7014778, NT2RP7014906, NT2RP7015080,
    NT2RP7015431, NT2RP7015503, NT2RP7015512, NT2RP7015676,
    NT2RP7015789, NT2RP7015996, NT2RP7016508, NT2RP7016574,
35
    NT2RP7016622, NT2RP7016911, NT2RP7017139, NT2RP7017284,
    NT2RP7017365, NT2RP7017474, NT2RP7017546, NT2RP7017567,
```

```
NT2RP7017795, NT2RP7017971, NT2RP7018032, NT2RP7018126,
    NT2RP7018197, NT2RP7018206, NT2RP7018340, NT2RP7018586,
    NT2RP7018802, NT2RP7018871,
    NT2RP7019064, NT2RP7019135, NT2RP7019273, NT2RP7019367,
    NT2RP7019401, NT2RP7019445, NT2RP7019543, NT2RP7019682,
 5
    NT2RP7019835, NT2RP7020112, NT2RP7020343, NT2RP7020379,
    NT2RP8000137, NT2RP8000296, NT2RP8000483, NT2RP8000521,
    NT2RP8000633, NT2RP8001363, NT2RP8001407, NT2RP8001584,
    NT2RP8001604, NT2RP8001605, NT2RP8003490, NT2RP8003657,
    NT2RP8003787, NT2RP8004306, NT2RP8005546, NT2RP8006452,
10
    NT2RP8006521, NT2RP8007416, NT2RP8007503, NT2RP8007715,
    NT2RP8008057, NT2RP8009248, NTONG1000006, NTONG1000047,
    NTONG1000052, NTONG1000075, NTONG1000087, NTONG1000123,
    NTONG1000130, NTONG1000161, NTONG1000172, NTONG1000182,
    NTONG1000213, NTONG1000214, NTONG1000247, NTONG1000257,
15
    NTONG1000264, NTONG2000040,
    NTONG2000107, NTONG2000231, NTONG2000363, NTONG2000492,
    NTONG2000499, NTONG2000531, NTONG2000583, NTONG2000858,
    NTONG2000876, NTONG2000966, NTONG2001014, NTONG2001079,
    NTONG2001157, NTONG2001173, NTONG2001220, NTONG2001362,
20
    NTONG2001428, NTONG2001532, NTONG2001612, NTONG2001619,
    NTONG2001642, NTONG2001657, NTONG2001676, NTONG2002278,
    NTONG2002807, NTONG2002948, NTONG2002970, NTONG2002985,
    NTONG2003158, NTONG2003210, NTONG2003316, NTONG2003409,
    NTONG2003515, NTONG2003805, NTONG2003839, NTONG2003852,
25
    NTONG2003897, NTONG2004095, NTONG2004308, NTONG2004521,
    NTONG2004614, NTONG2004690, NTONG2004806, NTONG2004829,
    NTONG2004918, NTONG2004991, NTONG2005062, NTONG2005086,
    NTONG2005137, NTONG2005153,
    NTONG2005265, NTONG2005277, NTONG2005363, NTONG2005373,
30
    NTONG2005480, NTONG2005497, NTONG2005577, NTONG2005657,
    NTONG2005822, NTONG2005897, NTONG2005969, NTONG2006099,
    NTONG2006187, NTONG2006324, NTONG2006354, NTONG2006440,
    NTONG2006501, NTONG2006646, NTONG2006709, NTONG2006783,
35
    NTONG2007020, NTONG2007028, NTONG2007034, NTONG2007249,
    NTONG2007517, NTONG2007522, NTONG2007756, NTONG2008093,
```

```
NTONG2008143, NTONG2008365, NTONG2008522, NTONG2008672,
    NTONG2008862, NTONG2008939, NTONG2009060, NTONG2009068,
    NTONG2009229, NTONG2009233, NTONG2009468, OCBBF1000016,
    OCBBF1000030, OCBBF1000042, OCBBF1000049, OCBBF1000054,
    OCBBF1000067, OCBBF1000080, OCBBF1000085, OCBBF1000091,
 5
    OCBBF1000104, OCBBF1000114,
    OCBBF1000118, OCBBF1000119, OCBBF1000122, OCBBF1000130,
    OCBBF1000138, OCBBF1000145, OCBBF1000146, OCBBF1000153,
    OCBBF1000175, OCBBF1000192, OCBBF1000254, OCBBF2000126,
    OCBBF2000178, OCBBF2000231, OCBBF2000277, OCBBF2000287,
10
    OCBBF2000323, OCBBF2000452, OCBBF2000522, OCBBF2000677,
    OCBBF2000703, OCBBF2000712, OCBBF2000719, OCBBF2000824,
    OCBBF2000904, OCBBF2000998, OCBBF2001075, OCBBF2001101,
    OCBBF2001124, OCBBF2001176, OCBBF2001196, OCBBF2001307,
    OCBBF2001323, OCBBF2001389, OCBBF2001402, OCBBF2001473,
15
    OCBBF2001494, OCBBF2001527, OCBBF2001639, OCBBF2001681,
    OCBBF2001706, OCBBF2001749, OCBBF2001910, OCBBF2001931,
    OCBBF2001961, OCBBF2001983, OCBBF2002015, OCBBF2002124,
    OCBBF2002161, OCBBF2002290,
    OCBBF2002357, OCBBF2002376, OCBBF2002615, OCBBF2002626,
20
    OCBBF2002663, OCBBF2002805, OCBBF2002920, OCBBF2002980,
    OCBBF2003028, OCBBF2003091, OCBBF2003246, OCBBF2003327,
    OCBBF2003543, OCBBF2003593, OCBBF2003744, OCBBF2004038,
    OCBBF2004104, OCBBF2004147, OCBBF2004168, OCBBF2004235,
    OCBBF2004259, OCBBF2004385, OCBBF2004418, OCBBF2004478,
25
    OCBBF2004482, OCBBF2004533, OCBBF2004567, OCBBF2004612,
    OCBBF2004647, OCBBF2004669, OCBBF2004826, OCBBF2004866,
    OCBBF2004883, OCBBF2004889, OCBBF2004930, OCBBF2004984,
    OCBBF2005066, OCBBF2005077, OCBBF2005161, OCBBF2005343,
30
    OCBBF2005349, OCBBF2005373, OCBBF2005420, OCBBF2005428,
    OCBBF2005433, OCBBF2005546, OCBBF2005843, OCBBF2005901,
    OCBBF2006030, OCBBF2006058,
    OCBBF2006113, OCBBF2006148, OCBBF2006154, OCBBF2006172,
    OCBBF2006214, OCBBF2006241, OCBBF2006313, OCBBF2006388,
35
    OCBBF2006438, OCBBF2006567, OCBBF2006624, OCBBF2006639,
    OCBBF2006660, OCBBF2006764, OCBBF2006849, OCBBF2006859,
```

```
OCBBF2006972, OCBBF2007039, OCBBF2007051, OCBBF2007068,
    OCBBF2007114, OCBBF2007121, OCBBF2007184, OCBBF2007194,
    OCBBF2007196, OCBBF2007238, OCBBF2007414, OCBBF2007428,
    OCBBF2007478, OCBBF2007485, OCBBF2007520, OCBBF2007555,
    OCBBF2007610, OCBBF2007622, OCBBF2007756, OCBBF2007762,
 5
    OCBBF2007931, OCBBF2007946, OCBBF2008005, OCBBF2008116,
    OCBBF2008138, OCBBF2008283, OCBBF2008330, OCBBF2008340,
    OCBBF2008366, OCBBF2008466, OCBBF2008483, OCBBF2008511,
    OCBBF2008520, OCBBF2008569,
    OCBBF2008586, OCBBF2008640, OCBBF2008691, OCBBF2008701,
10
    OCBBF2008724, OCBBF2008760, OCBBF2008768, OCBBF2008775,
    OCBBF2008790, OCBBF2008814, OCBBF2008822, OCBBF2009095,
    OCBBF2009115, OCBBF2009301, OCBBF2009352, OCBBF2009391,
    OCBBF2009536, OCBBF2009571, OCBBF2009583, OCBBF2009603,
    OCBBF2009788, OCBBF2009920, OCBBF2009926, OCBBF2010040,
15
    OCBBF2010140, OCBBF2010281, OCBBF2010313, OCBBF2010404,
    OCBBF2010416, OCBBF2010420, OCBBF2010557, OCBBF2010604,
    OCBBF2010709, OCBBF2010792, OCBBF2010841, OCBBF2010843,
    OCBBF2010858, OCBBF2010863, OCBBF2010871, OCBBF2010931,
20
    OCBBF2010945, OCBBF2010978, OCBBF2010989, OCBBF2011073,
    OCBBF2011137, OCBBF2011160, OCBBF2011177, OCBBF2011228,
    OCBBF2011232, OCBBF2011283,
    OCBBF2011311, OCBBF2011625, OCBBF2011669, OCBBF2011685,
    OCBBF2011706, OCBBF2011722, OCBBF2011767, OCBBF2011855,
    OCBBF2011872, OCBBF2011887, OCBBF2011897, OCBBF2011914,
25
    OCBBF2011960, OCBBF2011981, OCBBF2012028, OCBBF2012039,
    OCBBF2012095, OCBBF2012139, OCBBF2012191, OCBBF2012262,
    OCBBF2012320, OCBBF2012436, OCBBF2012525, OCBBF2012678,
    OCBBF2012704, OCBBF2012714, OCBBF2012755, OCBBF2012812,
30
    OCBBF2012881, OCBBF2012908, OCBBF2012936, OCBBF2012990,
    OCBBF2013011, OCBBF2013049, OCBBF2013091, OCBBF2013123,
    OCBBF2013127, OCBBF2013149, OCBBF2013208, OCBBF2013285,
    OCBBF2013319, OCBBF2013324, OCBBF2013366, OCBBF2013481,
    OCBBF2013507, OCBBF2013721, OCBBF2013789, OCBBF2013843,
35
    OCBBF2013883, OCBBF2013926,
    OCBBF2014052, OCBBF2014064, OCBBF2014089, OCBBF2014322,
```

```
OCBBF2014386, OCBBF2014576, OCBBF2014707, OCBBF2014745,
    OCBBF2014828, OCBBF2014880, OCBBF2014928, OCBBF2015031,
    OCBBF2015081, OCBBF2015115, OCBBF2015232, OCBBF2015233,
    OCBBF2015285, OCBBF2015335, OCBBF2015503, OCBBF2015506,
 5
    OCBBF2015599, OCBBF2015645, OCBBF2015659, OCBBF2015751,
    OCBBF2015931, OCBBF2015980, OCBBF2016038, OCBBF2016405,
    OCBBF2016467, OCBBF2016590, OCBBF2016591, OCBBF2016612,
    OCBBF2016689, OCBBF2016690, OCBBF2016729, OCBBF2016841,
    OCBBF2017035, OCBBF2017055, OCBBF2017069, OCBBF2017306,
    OCBBF2017325, OCBBF2017489, OCBBF2017516, OCBBF2017665,
10
    OCBBF2017882, OCBBF2017888, OCBBF2018012, OCBBF2018014,
    OCBBF2018084, OCBBF2018167,
    OCBBF2018206, OCBBF2018229, OCBBF2018234, OCBBF2018362,
    OCBBF2018380, OCBBF2018581, OCBBF2018663, OCBBF2018687,
15
    OCBBF2018828, OCBBF2018934, OCBBF2019108, OCBBF2019195,
    OCBBF2019327, OCBBF2019684, OCBBF2019761, OCBBF2019823,
    OCBBF2019950, OCBBF2020318, OCBBF2020343, OCBBF2020453,
    OCBBF2020741, OCBBF2020801, OCBBF2020825, OCBBF2020838,
    OCBBF2021214, OCBBF2021286, OCBBF2021323, OCBBF2021518,
20
    OCBBF2021788, OCBBF2021833, OCBBF2022351, OCBBF2022573,
    OCBBF2022574, OCBBF2023162, OCBBF2023598, OCBBF2023643,
    OCBBF2024463, OCBBF2024589, OCBBF2024719, OCBBF2024779,
    OCBBF2024781, OCBBF2025028, OCBBF2025115, OCBBF2025198,
    OCBBF2025451, OCBBF2025458, OCBBF2025527, OCBBF2025631,
25
    OCBBF2025730, OCBBF2026025,
    OCBBF2026035, OCBBF2026144, OCBBF2026368, OCBBF2026645,
    OCBBF2026649, OCBBF2026690, OCBBF2026981, OCBBF2027148,
    OCBBF2027197, OCBBF2027354, OCBBF2027423, OCBBF2027478,
    OCBBF2027481, OCBBF2027511, OCBBF2027661, OCBBF2027728,
30
    OCBBF2027782, OCBBF2027868, OCBBF2028055, OCBBF2028173,
    OCBBF2028421, OCBBF2029471, OCBBF2029901, OCBBF2030116,
    OCBBF2030329, OCBBF2030354, OCBBF2030517, OCBBF2030574,
    OCBBF2030708, OCBBF2030927, OCBBF2030963, OCBBF2031167,
    OCBBF2031198, OCBBF2031366, OCBBF2031561, OCBBF2032152,
35
    OCBBF2032274, OCBBF2032539, OCBBF2032590, OCBBF2032599,
    OCBBF2032611, OCBBF2032671, OCBBF2033295, OCBBF2033413,
```

```
OCBBF2033869, OCBBF2033948, OCBBF2034333, OCBBF2034529,
    OCBBF2034637, OCBBF2034906,
    OCBBF2035110, OCBBF2035214, OCBBF2035226, OCBBF2035390,
    OCBBF2035564, OCBBF2035658, OCBBF2035823, OCBBF2035885,
    OCBBF2035916, OCBBF2036019, OCBBF2036031, OCBBF2036225,
 5
    OCBBF2036476, OCBBF2036743, OCBBF2036752, OCBBF2037068,
    OCBBF2037340, OCBBF2037398, OCBBF2037464, OCBBF2037547,
    OCBBF2037598, OCBBF2037638, OCBBF2038238, OCBBF2038285,
    OCBBF2038317, OCBBF3000097, OCBBF3000213, OCBBF3000372,
10
    OCBBF3000380, OCBBF3000743, OCBBF3000830, OCBBF3001076,
    OCBBF3001202, OCBBF3001333, OCBBF3001616, OCBBF3002553,
    OCBBF3002600, OCBBF3002654, OCBBF3003103, OCBBF3003209,
    OCBBF3003592, OCBBF3003745, OCBBF3003761, OCBBF3004264,
    OCBBF3004314, OCBBF3004487, OCBBF3004972, OCBBF3005330,
    OCBBF3005597, OCBBF3005843,
15
    OCBBF3006802, OCBBF3006986, OCBBF3007078, OCBBF3007704,
    OCBBF3008230, OCBBF3008392, OCBBF3008835, OCBBF3009192,
    OCBBF3009279, PANCR1000012, PANCR1000021, PANCR1000081,
    PANCR1000086, PANCR1000091, PANCR1000185, PEBLM1000024,
20
    PEBLM1000029, PEBLM1000034, PEBLM1000062, PEBLM1000068,
    PEBLM1000071, PEBLM1000083, PEBLM1000147, PEBLM1000174,
    PEBLM1000180, PEBLM2000112, PEBLM2000126, PEBLM2000147,
    PEBLM2000170, PEBLM2000180, PEBLM2000213, PEBLM2000248,
    PEBLM2000270, PEBLM2000321, PEBLM2000333, PEBLM2000395,
25
    PEBLM2000479, PEBLM2000502, PEBLM2001312, PEBLM2001465,
    PEBLM2001488, PEBLM2002432, PEBLM2002455, PEBLM2002594,
    PEBLM2002887, PEBLM2003426, PEBLM2003765, PEBLM2003935,
    PEBLM2004015, PEBLM2004216,
    PEBLM2004290, PEBLM2004497, PEBLM2005282, PEBLM2005615,
30
    PEBLM2005632, PEBLM2005697, PEBLM2006031, PEBLM2006036,
    PEBLM2006049, PEBLM2006113, PEBLM2006135, PEBLM2006215,
    PEBLM2006283, PEBLM2006298, PEBLM2006366, PEBLM2006709,
    PEBLM2006912, PEBLM2007112, PEBLM2007140, PEBLM2007188,
    PEBLM2007296, PEBLM2007437, PEBLM2007447, PEBLM2007598,
35
    PEBLM2007832, PEBLM2007834, PEBLM2008106, PEBLM2008576,
    PEBLM2008605, PERIC1000025, PERIC1000147, PERIC2000180,
```

```
PERIC2000214, PERIC2000386, PERIC2000387, PERIC2000422,
    PERIC2000473, PERIC2000478, PERIC2000889, PERIC2000914,
    PERIC2001227, PERIC2001228, PERIC2001379, PERIC2001504,
    PERIC2001703, PERIC2001764, PERIC2002243, PERIC2002272,
    PERIC2002452, PERIC2002766,
 5
    PERIC2003001, PERIC2003090, PERIC2003287, PERIC2003349,
    PERIC2003452, PERIC2003699, PERIC2003720, PERIC2003834,
    PERIC2003919, PERIC2003957, PERIC2004028, PERIC2004131,
    PERIC2004259, PERIC2004379, PERIC2004429, PERIC2004510,
10
    PERIC2004613, PERIC2004909, PERIC2005111, PERIC2005117,
    PERIC2005305, PERIC2005347, PERIC2005370, PERIC2005936,
    PERIC2006035, PERIC2006121, PERIC2006443, PERIC2006945,
    PERIC2006960, PERIC2007439, PERIC2007914, PERIC2008008,
    PERIC2008385, PERIC2009001, PERIC2009086, PERIC2009329,
    PERIC2009566, PLACE5000001, PLACE5000037, PLACE5000058,
15
    PLACE5000066, PLACE5000070, PLACE5000080, PLACE5000105,
    PLACE5000115, PLACE5000116, PLACE5000129, PLACE5000139,
    PLACE5000153, PLACE5000171,
    PLACE5000172, PLACE5000178, PLACE5000245, PLACE5000260,
20
    PLACE5000282, PLACE5000297, PLACE5000372, PLACE5000492,
    PLACE5000522, PLACE5000527, PLACE6000012, PLACE6000044,
    PLACE6000055, PLACE6000070, PLACE6000137, PLACE6000191,
    PLACE6000205, PLACE6000231, PLACE6000296, PLACE6000314,
    PLACE6000325, PLACE6000348, PLACE6000371, PLACE6000424,
25
    PLACE6000426, PLACE6000429, PLACE6000450, PLACE6000523,
    PLACE6000550, PLACE6000552, PLACE6000555, PLACE6000619,
    PLACE6000630, PLACE6000953, PLACE6001118, PLACE6001153,
    PLACE6001185, PLACE6001262, PLACE6001294, PLACE6001443,
    PLACE6001536, PLACE6001557, PLACE6001712, PLACE6001740,
30
    PLACE6001823, PLACE6001886, PLACE6001923, PLACE6001925,
    PLACE6001933, PLACE6002011,
    PLACE6002016, PLACE6002056, PLACE6002157, PLACE6002312,
    PLACE6002323, PLACE6002345, PLACE6002419, PLACE6002462,
    PLACE6002647, PLACE6002668, PLACE6002692, PLACE6002699,
35
    PLACE6002710, PLACE6002871, PLACE6002949, PLACE6003004,
    PLACE6003094, PLACE6003109, PLACE6003204, PLACE6003218,
```

```
PLACE6003372, PLACE6003399, PLACE6003539, PLACE6003621,
    PLACE6003705, PLACE6003740, PLACE6003745, PLACE6003771,
    PLACE6003796, PLACE6003839, PLACE6003850, PLACE6004005,
    PLACE6004101, PLACE6004219, PLACE6004336, PLACE6004368,
 5
    PLACE6004380, PLACE6004396, PLACE6004454, PLACE6004464,
    PLACE6004491, PLACE6004663, PLACE6004687, PLACE6004738,
    PLACE6004931, PLACE6004966, PLACE6004993, PLACE6005007,
    PLACE6005029, PLACE6005108,
    PLACE6005234, PLACE6005283, PLACE6005294, PLACE6005328,
    PLACE6005351, PLACE6005423, PLACE6005487, PLACE6005535,
10
    PLACE6005546, PLACE6005559, PLACE6005579, PLACE6005691,
    PLACE6005786, PLACE6006042, PLACE6006077, PLACE6006137,
    PLACE6006158, PLACE6006186, PLACE6006217, PLACE6006222,
    PLACE6006266, PLACE6006287, PLACE6006394, PLACE6006474,
    PLACE6006566, PLACE6006697, PLACE6006822, PLACE6006871,
15
    PLACE6006905, PLACE6006988, PLACE6007050, PLACE6007180,
    PLACE6007239, PLACE6007242, PLACE6007309, PLACE6007373,
    PLACE6007380, PLACE6007433, PLACE6007436, PLACE6007482,
    PLACE6007687, PLACE6007787, PLACE6007798, PLACE6007807,
    PLACE6007925, PLACE6008036, PLACE6008094, PLACE6008126,
20
    PLACE6008285, PLACE6008444,
    PLACE6008453, PLACE6008640, PLACE6008750, PLACE6008768,
    PLACE6008824, PLACE6008989, PLACE6009006, PLACE6009008,
    PLACE6009228, PLACE6009237, PLACE6009338, PLACE6009419,
    PLACE6009430, PLACE6009482, PLACE6009524, PLACE6009527,
25
    PLACE6009560, PLACE6009590, PLACE6009821, PLACE6009835,
    PLACE6009853, PLACE6010463, PLACE6010485, PLACE6010568,
    PLACE6010701, PLACE6010704, PLACE6010732, PLACE6010765,
    PLACE6010848, PLACE6010925, PLACE6010936, PLACE6010991,
    PLACE6011041, PLACE6011102, PLACE6011156, PLACE6011211,
30
    PLACE6011260, PLACE6011627, PLACE6011774, PLACE6011881,
    PLACE6011907, PLACE6011970, PLACE6011975, PLACE6012108,
    PLACE6012168, PLACE6012297, PLACE6012308, PLACE6012574,
    PLACE6012908, PLACE6012936,
35
    PLACE6012942, PLACE6013232, PLACE6013288, PLACE6013386,
    PLACE6013400, PLACE6013650, PLACE6013672, PLACE6013883,
```

```
PLACE6013884, PLACE6013885, PLACE6014043, PLACE6014064,
    PLACE6014516, PLACE6014882, PLACE6015211, PLACE6015322,
    PLACE6015445, PLACE6015460, PLACE6015591, PLACE6015729,
    PLACE6015731, PLACE6015939, PLACE6016030, PLACE6016093,
    PLACE6016105, PLACE6016160, PLACE6016210, PLACE6016254,
 5
    PLACE6016942, PLACE6016984, PLACE6017002, PLACE6017431,
    PLACE6017564, PLACE6017578, PLACE6017626, PLACE6017701,
    PLACE6017714, PLACE6018107, PLACE6018187, PLACE6018235,
    PLACE6018441, PLACE6018487, PLACE6018497, PLACE6018769,
10
    PLACE6018834, PLACE6018843, PLACE6018863, PLACE6018938,
    PLACE6019385, PLACE6019542,
    PLACE6019600, PLACE6019674, PLACE6019676, PLACE6019701,
    PLACE6019932, PLACE6020031, PLACE6020145, PLACE7000167,
    PLACE7000170, PLACE7000266, PLACE7000333, PLACE7000410,
    PLACE7000502, PLACE7000707, PLACE7001544, PLACE7001759,
15
    PLACE7001936, PLACE7002303, PLACE7002641, PLACE7003639,
    PLACE7003657, PLACE7003684, PLACE7003985, PLACE7004961,
    PLACE7005169, PLACE7005671, PLACE7005840, PLACE7006051,
    PLACE7006090, PLACE7006240, PLACE7006268, PLACE7006275,
20
    PLACE7006498, PLACE7006540, PLACE7007379, PLACE7007644,
    PLACE7007973, PLACE7008136, PLACE7008261, PLACE7008431,
    PLACE7008623, PLACE7008766, PLACE7009563, PROST1000033,
    PROST1000039, PROST1000065, PROST1000083, PROST1000085,
    PROST1000110, PROST1000120,
25
    PROST1000123, PROST1000136, PROST1000145, PROST1000152,
    PROST1000167, PROST1000184, PROST1000215, PROST1000217,
    PROST1000246, PROST1000262, PROST1000272, PROST1000298,
    PROST1000322, PROST1000334, PROST1000343, PROST1000362,
    PROST1000377, PROST1000383, PROST1000412, PROST1000419,
    PROST1000451, PROST1000480, PROST1000485, PROST1000493,
30
    PROST1000512, PROST1000526, PROST1000527, PROST1000528,
    PROST1000536, PROST1000559, PROST1000575, PROST2000036,
    PROST2000053, PROST2000067, PROST2000105, PROST2000143,
    PROST2000162, PROST2000165, PROST2000176, PROST2000203,
35
    PROST2000206, PROST2000212, PROST2000241, PROST2000267,
    PROST2000273, PROST2000274, PROST2000277, PROST2000337.
```

```
PROST2000432, PROST2000452,
    PROST2000463, PROST2000470, PROST2000505, PROST2000572,
    PROST2000717, PROST2000760, PROST2000761, PROST2000835,
    PROST2000893, PROST2000961, PROST2001002, PROST2001116,
 5
    PROST2001138, PROST2001213, PROST2001283, PROST2001414,
    PROST2001415, PROST2001465, PROST2001540, PROST2001599,
    PROST2001611, PROST2001636, PROST2001739, PROST2001796,
    PROST2001805, PROST2001823, PROST2001899, PROST2001998,
    PROST2002078, PROST2002101, PROST2002162, PROST2002212,
    PROST2002227, PROST2002338, PROST2002425, PROST2002488,
10
    PROST2002489, PROST2002527, PROST2002591, PROST2002602,
    PROST2002633, PROST2002651, PROST2002682, PROST2002685,
    PROST2002722, PROST2002736, PROST2002842, PROST2002897,
    PROST2002906, PROST2002927,
    PROST2002960, PROST2003102, PROST2003117, PROST2003210,
15
    PROST2003302, PROST2003303, PROST2003324, PROST2003340,
    PROST2003396, PROST2003428, PROST2003472, PROST2003517,
    PROST2003537, PROST2003563, PROST2003577, PROST2003583,
    PROST2003586, PROST2003628, PROST2003635, PROST2003674,
20
    PROST2003676, PROST2003725, PROST2003732, PROST2003775,
    PROST2003922, PROST2003930, PROST2004115, PROST2004142,
    PROST2004146, PROST2004161, PROST2004251, PROST2004332,
    PROST2004481, PROST2004526, PROST2004570, PROST2004727,
    PROST2004742, PROST2004744, PROST2004817, PROST2005039,
    PROST2005067, PROST2005076, PROST2005093, PROST2005121,
25
    PROST2005131, PROST2005143, PROST2005228, PROST2005272,
    PROST2005285, PROST2005426,
    PROST2005466, PROST2005630, PROST2005683, PROST2005788,
    PROST2005793, PROST2005880, PROST2005886, PROST2005904,
    PROST2005919, PROST2005943, PROST2006008, PROST2006020,
30
    PROST2006030, PROST2006196, PROST2006201, PROST2006260,
    PROST2006450, PROST2006491, PROST2006510, PROST2006536,
    PROST2006579, PROST2006688, PROST2006766, PROST2006782,
    PROST2006933, PROST2006988, PROST2007122, PROST2007200,
35
    PROST2007237, PROST2007248, PROST2007289, PROST2007328,
    PROST2007382, PROST2007389, PROST2007416, PROST2007528,
```

```
PROST2007818, PROST2007950, PROST2007956, PROST2007974,
    PROST2007988, PROST2008079, PROST2008088, PROST2008243,
    PROST2008245, PROST2008268, PROST2008271, PROST2008360,
    PROST2008447, PROST2008468,
 5
    PROST2008472, PROST2008516, PROST2008724, PROST2008835,
    PROST2008993, PROST2009022, PROST2009208, PROST2009222,
    PROST2009254, PROST2009273, PROST2009320, PROST2009347,
    PROST2009365, PROST2009388, PROST2009400, PROST2009470,
    PROST2009483, PROST2009571, PROST2009731, PROST2009736,
    PROST2009795, PROST2009901, PROST2009909, PROST2010046,
10
    PROST2010219, PROST2010250, PROST2010318, PROST2010326,
    PROST2010382, PROST2010400, PROST2010545, PROST2010606,
    PROST2010782, PROST2010885, PROST2011012, PROST2011038,
    PROST2011297, PROST2011410, PROST2011439, PROST2011482,
    PROST2011631, PROST2011660, PROST2012005, PROST2012016,
15
    PROST2012088, PROST2012140, PROST2012157, PROST2012190,
    PROST2012249, PROST2012353,
    PROST2012400, PROST2012504, PROST2012542, PROST2012550,
    PROST2012740, PROST2012780, PROST2012888, PROST2012890,
    PROST2013032, PROST2013053, PROST2013260, PROST2013327,
20
    PROST2013531, PROST2013605, PROST2013627, PROST2013873,
    PROST2013880, PROST2014422, PROST2014585, PROST2014601,
    PROST2014659, PROST2014862, PROST2014916, PROST2014925,
    PROST2015124, PROST2015198, PROST2015243, PROST2015246,
    PROST2015251, PROST2015287, PROST2015332, PROST2015457,
25
    PROST2015464, PROST2015537, PROST2015545, PROST2015551,
    PROST2015636, PROST2015710, PROST2015756, PROST2015877,
    PROST2015900, PROST2015924, PROST2015932, PROST2016195,
    PROST2016246, PROST2016351, PROST2016379, PROST2016444,
30
    PROST2016462, PROST2016499,
    PROST2016512, PROST2016566, PROST2016582, PROST2016668,
    PROST2016684, PROST2016777, PROST2016829, PROST2016860,
    PROST2016918, PROST2016980, PROST2017098, PROST2017128.
    PROST2017367, PROST2017413, PROST2017441, PROST2017529,
35
    PROST2017578, PROST2017612, PROST2017617, PROST2017692,
    PROST2017700, PROST2017701, PROST2017729, PROST2017836,
```

```
PROST2017910, PROST2017972, PROST2018030, PROST2018090,
    PROST2018235, PROST2018437, PROST2018487, PROST2018511,
    PROST2018583, PROST2018588, PROST2018607, PROST2018788,
    PROST2018902, PROST2018922, PROST2018977, PROST2019296,
 5
    PROST2019398, PROST2019487, PROST2019781, PUAEN1000039,
    PUAEN1000081, PUAEN1000085, PUAEN1000087, PUAEN1000121,
    PUAEN1000147, PUAEN1000175,
    PUAEN1000275, PUAEN1000276, PUAEN1000288, PUAEN2000080,
    PUAEN2000175, PUAEN2000312, PUAEN2000394, PUAEN2000497,
10
    PUAEN2000594, PUAEN2000684, PUAEN2000942, PUAEN2001260,
    PUAEN2001345, PUAEN2001526, PUAEN2001882, PUAEN2002473,
    PUAEN2002489, PUAEN2002552, PUAEN2002568, PUAEN2002616,
    PUAEN2002758, PUAEN2003018, PUAEN2003079, PUAEN2003116,
    PUAEN2003408, PUAEN2003517, PUAEN2003954, PUAEN2004067,
    PUAEN2004083, PUAEN2004400, PUAEN2004511, PUAEN2004525,
15
    PUAEN2004875, PUAEN2005110, PUAEN2005247, PUAEN2005588,
    PUAEN2005930, PUAEN2006029, PUAEN2006328, PUAEN2006335,
    PUAEN2006578, PUAEN2006639, PUAEN2006761, PUAEN2007350,
    PUAEN2007785, PUAEN2007898, PUAEN2008123, PUAEN2008228,
    PUAEN2008314, PUAEN2008515,
20
    PUAEN2008815, PUAEN2008939, PUAEN2008980, PUAEN2009174,
    PUAEN2009348, PUAEN2009534, PUAEN2009655, PUAEN2009795,
    PUAEN2009852, PUAEN2010346, PUAEN2010824, RECTM1000141,
    RECTM2000220, RECTM2000349, RECTM2000433, RECTM2000510,
    RECTM2001307, RECTM2001347, RECTM2001519, RECTM2001666,
25
    RECTM2001691, RECTM2001749, RECTM2002172, RECTM2002602,
    RECTM2002632, SALGL1000005, SALGL1000024, SALGL1000028.
    SALGL1000065, SALGL1000171, SKMUS1000030, SKMUS1000064,
    SKMUS1000067, SKMUS1000102, SKMUS1000104, SKMUS1000110,
    SKMUS1000118, SKMUS1000124, SKMUS1000129, SKMUS1000177,
30
    SKMUS2000020, SKMUS2000061, SKMUS2000074, SKMUS2000078,
    SKMUS2000117, SKMUS2000137, SKMUS2000198, SKMUS2000271,
    SKMUS2000287, SKMUS2000317,
    SKMUS2000330, SKMUS2000339, SKMUS2000343, SKMUS2000365,
35
    SKMUS2000380, SKMUS2000390, SKMUS2000416, SKMUS2000458,
    SKMUS2000467, SKMUS2000468, SKMUS2000515, SKMUS2000690,
```

```
SKMUS2000701, SKMUS2000705, SKMUS2000710, SKMUS2000724,
    SKMUS2000726, SKMUS2000757, SKMUS2000774, SKMUS2000780,
    SKMUS2000821, SKMUS2000847, SKMUS2000863, SKMUS2000873,
    SKMUS2000894, SKMUS2000898, SKMUS2000945, SKMUS2000973,
    SKMUS2000980, SKMUS2001008, SKMUS2001014, SKMUS2001129,
 5
    SKMUS2001157, SKMUS2001164, SKMUS2001199, SKMUS2001201,
    SKMUS2001215, SKMUS2001247, SKMUS2001254, SKMUS2001271,
    SKMUS2001287, SKMUS2001364, SKMUS2001398, SKMUS2001402,
    SKMUS2001412, SKMUS2001492, SKMUS2001501, SKMUS2001543,
10
    SKMUS2001580, SKMUS2001585,
    SKMUS2001608, SKMUS2001631, SKMUS2001662, SKMUS2001663,
    SKMUS2001668, SKMUS2001671, SKMUS2001683, SKMUS2001693,
    SKMUS2001695, SKMUS2001703, SKMUS2001740, SKMUS2001742,
    SKMUS2001823, SKMUS2001850, SKMUS2002077, SKMUS2002084,
    SKMUS2002153, SKMUS2002475, SKMUS2002602, SKMUS2002634,
15
    SKMUS2002693, SKMUS2002821, SKMUS2002840, SKMUS2002920,
    SKMUS2003034, SKMUS2003074, SKMUS2003168, SKMUS2003744,
    SKMUS2004047, SKMUS2004483, SKMUS2004667, SKMUS2004897,
    SKMUS2004903, SKMUS2005428, SKMUS2006394, SKMUS2006481,
    SKMUS2006755, SKMUS2007315, SKMUS2007359, SKMUS2007568,
20
    SKMUS2007740, SKMUS2007816, SKMUS2007915, SKMUS2008338,
    SKMUS2008407, SKMUS2008474, SKMUS2008585, SKMUS2008607,
    SKMUS2009190, SKMUS2009232,
    SKMUS2009479, SKMUS2009557, SKNMC1000110, SKNMC1000123,
    SKNMC1000124, SKNMC1000229, SKNMC1000251, SKNMC1000264,
25
    SKNMC2000224, SKNMC2000256, SKNMC2000356, SKNMC2000374,
    SKNMC2000583, SKNMC2000593, SKNMC2000612, SKNMC2000622,
    SKNMC2000698, SKNMC2000966, SKNMC2001113, SKNMC2001503,
    SKNMC2001555, SKNMC2001596, SKNMC2002402, SKNMC2003639,
    SKNMC2003924, SKNMC2003987, SKNMC2004457, SKNMC2004643,
30
    SKNMC2004651, SKNMC2005772, SKNMC2006173, SKNMC2006327,
    SKNMC2006998, SKNMC2007134, SKNMC2007502, SKNMC2007504,
    SKNMC2007961, SKNMC2009450, SKNSH1000002, SKNSH1000086,
    SKNSH1000174, SKNSH1000301, SKNSH1000308, SKNSH1000416,
35
    SKNSH2000051, SKNSH2000101, SKNSH2000163, SKNSH2000250,
    SKNSH2000319, SKNSH2000482,
```

```
SKNSH2000516, SKNSH2000550, SKNSH2000716, SKNSH2000971,
    SKNSH2001222, SKNSH2001875, SKNSH2001931, SKNSH2002054,
    SKNSH2002325, SKNSH2002768, SKNSH2002866, SKNSH2003064,
    SKNSH2003174, SKNSH2003422, SKNSH2003466, SKNSH2003483,
    SKNSH2003528, SKNSH2004039, SKNSH2005061, SKNSH2005120,
 5
    SKNSH2005194, SKNSH2005792, SKNSH2005816, SKNSH2005981,
    SKNSH2006234, SKNSH2006304, SKNSH2006432, SKNSH2006822,
    SKNSH2007142, SKNSH2007149, SKNSH2007429, SKNSH2007739,
    SKNSH2008043, SKNSH2008940, SKNSH2008969, SKNSH2009197,
    SKNSH2009357, SKNSH2009435, SKNSH2009991, SKNSH2010015,
10
    SMINT1000012, SMINT1000039, SMINT1000042, SMINT1000048,
    SMINT1000051, SMINT1000054, SMINT1000071, SMINT1000075,
    SMINT1000078, SMINT1000091,
    SMINT1000100, SMINT1000103, SMINT1000118, SMINT1000131,
    SMINT1000137, SMINT1000192, SMINT2000007, SMINT2000032,
15
    SMINT2000040, SMINT2000060, SMINT2000073, SMINT2000084,
    SMINT2000145, SMINT2000159, SMINT2000176, SMINT2000185,
    SMINT2000227, SMINT2000229, SMINT2000232, SMINT2000239,
    SMINT2000267, SMINT2000277, SMINT2000396, SMINT2000400,
    SMINT2000468, SMINT2000518, SMINT2000529, SMINT2000530,
20
    SMINT2000537, SMINT2000538, SMINT2000541, SMINT2000558,
    SMINT2000562, SMINT2000568, SMINT2000602, SMINT2000609,
    SMINT2000747, SMINT2000811, SMINT2000824, SMINT2000984,
    SMINT2001114, SMINT2001158, SMINT2001183, SMINT2001199,
25
    SMINT2001222, SMINT2001348, SMINT2001397, SMINT2001458,
    SMINT2001461, SMINT2001535,
    SMINT2001559, SMINT2001609, SMINT2001615, SMINT2001683,
    SMINT2001731, SMINT2001950, SMINT2002126, SMINT2002159,
    SMINT2002202, SMINT2002210, SMINT2002224, SMINT2002281,
30
    SMINT2002311, SMINT2002328, SMINT2002414, SMINT2002457,
    SMINT2002620, SMINT2002743, SMINT2002778, SMINT2002880,
    SMINT2002884, SMINT2002899, SMINT2002974, SMINT2002976,
    SMINT2003003, SMINT2003128, SMINT2003150, SMINT2003317,
    SMINT2003340, SMINT2003386, SMINT2003423, SMINT2003505,
35
    SMINT2003551, SMINT2003569, SMINT2003641, SMINT2003644,
    SMINT2003866, SMINT2004023, SMINT2004037, SMINT2004047,
```

```
SMINT2004086, SMINT2004144, SMINT2004280, SMINT2004339,
    SMINT2004350, SMINT2004414, SMINT2004473, SMINT2004547,
    SMINT2004583, SMINT2004729,
    SMINT2004781, SMINT2004891, SMINT2004909, SMINT2004972,
    SMINT2004992, SMINT2005075, SMINT2005161, SMINT2005174,
 5
    SMINT2005213, SMINT2005330, SMINT2005387, SMINT2005402,
    SMINT2005405, SMINT2005621, SMINT2005623, SMINT2005624,
    SMINT2005688, SMINT2005800, SMINT2005956, SMINT2006078,
    SMINT2006205, SMINT2006331, SMINT2006596, SMINT2006641,
10
    SMINT2006648, SMINT2006708, SMINT2006716, SMINT2007062,
    SMINT2007101, SMINT2007140, SMINT2007187, SMINT2007219,
    SMINT2007294, SMINT2007365, SMINT2007391, SMINT2007433,
    SMINT2007508, SMINT2007526, SMINT2007579, SMINT2007647,
    SMINT2007790, SMINT2007792, SMINT2007796, SMINT2007867,
    SMINT2007932, SMINT2008042, SMINT2008054, SMINT2008133,
15
    SMINT2008277, SMINT2008329,
    SMINT2008455, SMINT2008491, SMINT2008531, SMINT2008545,
    SMINT2008558, SMINT2008590, SMINT2008625, SMINT2008672,
    SMINT2008690, SMINT2008715, SMINT2008720, SMINT2008817,
    SMINT2008844, SMINT2008869, SMINT2008917, SMINT2009119,
20
    SMINT2009121, SMINT2009212, SMINT2009216, SMINT2009233,
    SMINT2009259, SMINT2009272, SMINT2009363, SMINT2009415,
    SMINT2009468, SMINT2009505, SMINT2009529, SMINT2009832,
    SMINT2009895, SMINT2009902, SMINT2009973, SMINT2010015,
    SMINT2010068, SMINT2010076, SMINT2010084, SMINT2010144,
25
    SMINT2010200, SMINT2010278, SMINT2010324, SMINT2010326,
    SMINT2010369, SMINT2010426, SMINT2010500, SMINT2010533,
    SMINT2010629, SMINT2010672, SMINT2010753, SMINT2010853,
    SMINT2010897, SMINT2010959,
    SMINT2010997, SMINT2011033, SMINT2011066, SMINT2011273,
30
    SMINT2011311, SMINT2011406, SMINT2011509, SMINT2011567,
    SMINT2011588, SMINT2011656, SMINT2011888, SMINT2011958,
    SMINT2012040, SMINT2012179, SMINT2012195, SMINT2012285,
    SMINT2012291, SMINT2012501, SMINT2012734, SMINT2012793,
35
    SMINT2013129, SMINT2013170, SMINT2013181, SMINT2013228,
    SMINT2013613, SMINT2013626, SMINT2013695, SMINT2013833,
```

```
SMINT2013890, SMINT2014166, SMINT2014282, SMINT2014443,
    SMINT2014489, SMINT2014721, SMINT2015006, SMINT2015306,
    SMINT2015326, SMINT2015353, SMINT2015454, SMINT2015518,
    SMINT2015745, SMINT2015787, SMINT2015810, SMINT2016122,
    SMINT2016146, SMINT2016286, SMINT2016313, SMINT2016396,
 5
    SMINT2016440, SMINT2016477,
    SMINT2016544, SMINT2016857, SMINT2017134, SMINT2017319,
    SMINT2017324, SMINT2017410, SMINT2017431, SMINT2017432,
    SMINT2017436, SMINT2017599, SMINT2017659, SMINT2017736,
    SMINT2017781, SMINT2017855, SMINT2017884, SMINT2017964,
10
    SMINT2017974, SMINT2018343, SMINT2018353, SMINT2018592,
    SMINT2018681. SMINT2019017. SMINT2019105. SMINT2019142,
    SMINT2019153, SMINT2019200, SPLEN1000013, SPLEN1000041,
    SPLEN1000049, SPLEN1000056, SPLEN1000087, SPLEN1000089,
    SPLEN1000091, SPLEN1000134, SPLEN1000139, SPLEN1000143,
15
    SPLEN1000144, SPLEN1000145, SPLEN1000156, SPLEN1000163.
    SPLEN1000178, SPLEN2000020, SPLEN2000047, SPLEN2000064,
    SPLEN2000072, SPLEN2000098, SPLEN2000126, SPLEN2000134,
    SPLEN2000143, SPLEN2000189,
    SPLEN2000197, SPLEN2000205, SPLEN2000210, SPLEN2000222,
20
    SPLEN2000242, SPLEN2000243, SPLEN2000247, SPLEN2000258,
    SPLEN2000270, SPLEN2000307, SPLEN2000310, SPLEN2000341,
    SPLEN2000350, SPLEN2000357, SPLEN2000364, SPLEN2000402,
    SPLEN2000414, SPLEN2000420, SPLEN2000443, SPLEN2000448,
    SPLEN2000450, SPLEN2000464, SPLEN2000496, SPLEN2000515,
25
    SPLEN2000537, SPLEN2000541, SPLEN2000607, SPLEN2000630,
    SPLEN2000695, SPLEN2000698, SPLEN2001135, SPLEN2001157,
    SPLEN2001176, SPLEN2001227, SPLEN2001245, SPLEN2001278,
    SPLEN2001354, SPLEN2001367, SPLEN2001383, SPLEN2001476,
    SPLEN2001503, SPLEN2001510, SPLEN2001626, SPLEN2001650,
30
    SPLEN2001689, SPLEN2001710, SPLEN2001781, SPLEN2001881,
    SPLEN2001912, SPLEN2001945,
    SPLEN2002007, SPLEN2002053, SPLEN2002147, SPLEN2002166,
    SPLEN2002175, SPLEN2002223, SPLEN2002272, SPLEN2002314,
35
    SPLEN2002343, SPLEN2002354, SPLEN2002385, SPLEN2002419,
    SPLEN2002451, SPLEN2002462, SPLEN2002463, SPLEN2002467,
```

```
SPLEN2002477, SPLEN2002493, SPLEN2002662, SPLEN2002695,
    SPLEN2002707, SPLEN2002744, SPLEN2002917, SPLEN2002931,
    SPLEN2002957, SPLEN2003160, SPLEN2003204, SPLEN2003219,
    SPLEN2003297, SPLEN2003396, SPLEN2003678, SPLEN2003878,
 5
    SPLEN2003918, SPLEN2003924, SPLEN2004060, SPLEN2004078,
    SPLEN2004124, SPLEN2004148, SPLEN2004181, SPLEN2004343,
    SPLEN2004346, SPLEN2004368, SPLEN2004611, SPLEN2004662,
    SPLEN2004844, SPLEN2005009, SPLEN2005227, SPLEN2005272,
    SPLEN2005342, SPLEN2005416,
10
    SPLEN2005450, SPLEN2005474, SPLEN2005560, SPLEN2005727,
    SPLEN2005783, SPLEN2005790, SPLEN2005806, SPLEN2005838,
    SPLEN2005927, SPLEN2005939, SPLEN2006143, SPLEN2006268,
    SPLEN2006283, SPLEN2006325, SPLEN2006389, SPLEN2006425,
    SPLEN2006671, SPLEN2006701, SPLEN2006785, SPLEN2006875,
    SPLEN2007182, SPLEN2007276, SPLEN2007314, SPLEN2007326,
15
    SPLEN2007350, SPLEN2007388, SPLEN2007619, SPLEN2007653,
    SPLEN2007689, SPLEN2007695, SPLEN2007794, SPLEN2007879,
    SPLEN2007926. SPLEN2007951, SPLEN2008007, SPLEN2008135,
    SPLEN2008164, SPLEN2008317, SPLEN2008496, SPLEN2008786,
20.
    SPLEN2009088, SPLEN2009163, SPLEN2009315, SPLEN2009340,
    SPLEN2009512, SPLEN2009513, SPLEN2009541, SPLEN2009548,
    SPLEN2009581. SPLEN2009733.
    SPLEN2009803, SPLEN2009884, SPLEN2009918, SPLEN2010004,
    SPLEN2010015, SPLEN2010112, SPLEN2010119, SPLEN2010146,
25
    SPLEN2010187, SPLEN2010350, SPLEN2010395, SPLEN2010415,
    SPLEN2010447, SPLEN2010469, SPLEN2010510, SPLEN2010530,
    SPLEN2010534, SPLEN2010588, SPLEN2010625, SPLEN2010800,
    SPLEN2010846, SPLEN2010847, SPLEN2010862, SPLEN2010912,
    SPLEN2010978, SPLEN2011018, SPLEN2011021, SPLEN2011025,
    SPLEN2011086, SPLEN2011139, SPLEN2011145, SPLEN2011248,
30
    SPLEN2011252, SPLEN2011422, SPLEN2011672, SPLEN2011678,
    SPLEN2011737, SPLEN2011758, SPLEN2011766, SPLEN2011805,
    SPLEN2011820, SPLEN2011830, SPLEN2011931, SPLEN2011981,
    SPLEN2012115, SPLEN2012175, SPLEN2012179, SPLEN2012185,
35
    SPLEN2012234, SPLEN2012453,
    SPLEN2012523, SPLEN2012524, SPLEN2012525, SPLEN2012606,
```

```
SPLEN2012611, SPLEN2012619, SPLEN2012624, SPLEN2012725,
    SPLEN2012743, SPLEN2012756, SPLEN2012846, SPLEN2012889,
    SPLEN2012961, SPLEN2013108, SPLEN2013195, SPLEN2013503,
    SPLEN2013644, SPLEN2013648, SPLEN2013670, SPLEN2013673,
    SPLEN2013690, SPLEN2013714, SPLEN2013753, SPLEN2013821,
5
    SPLEN2013857, SPLEN2013860, SPLEN2013910, SPLEN2013923,
    SPLEN2013936, SPLEN2014041, SPLEN2014063, SPLEN2014073,
    SPLEN2014119, SPLEN2014136, SPLEN2014199, SPLEN2014210,
    SPLEN2014293, SPLEN2014318, SPLEN2014381, SPLEN2014452,
    SPLEN2014454, SPLEN2014486, SPLEN2014543, SPLEN2014645,
10
    SPLEN2014669, SPLEN2014711, SPLEN2014739, SPLEN2014860,
    SPLEN2014865, SPLEN2014919,
    SPLEN2014920, SPLEN2014924, SPLEN2014937, SPLEN2014946,
    SPLEN2015031, SPLEN2015094, SPLEN2015121, SPLEN2015129,
    SPLEN2015158, SPLEN2015166, SPLEN2015216, SPLEN2015258,
15
    SPLEN2015261, SPLEN2015267, SPLEN2015276, SPLEN2015415,
    SPLEN2015433, SPLEN2015593, SPLEN2015674, SPLEN2015679,
    SPLEN2015707, SPLEN2015730, SPLEN2015746, SPLEN2015815,
    SPLEN2015890, SPLEN2015891, SPLEN2015899, SPLEN2016045,
    SPLEN2016053, SPLEN2016069, SPLEN2016098, SPLEN2016135,
20
    SPLEN2016139, SPLEN2016241, SPLEN2016250, SPLEN2016304,
    SPLEN2016356, SPLEN2016480, SPLEN2016531, SPLEN2016533,
    SPLEN2016541, SPLEN2016552, SPLEN2016602, SPLEN2016627,
    SPLEN2016678, SPLEN2016743, SPLEN2016773, SPLEN2016781,
    SPLEN2016840, SPLEN2016863,
25
    SPLEN2016922, SPLEN2016932, SPLEN2016973, SPLEN2017104,
    SPLEN2017147, SPLEN2017187, SPLEN2017189, SPLEN2017212,
    SPLEN2017426, SPLEN2017452, SPLEN2017538, SPLEN2017592,
    SPLEN2017613, SPLEN2017620, SPLEN2017643, SPLEN2017687,
    SPLEN2017740, SPLEN2017781, SPLEN2017918, SPLEN2017999,
30
    SPLEN2018098, SPLEN2018112, SPLEN2018157, SPLEN2018159,
    SPLEN2018180, SPLEN2018181, SPLEN2018280, SPLEN2018285,
    SPLEN2018299, SPLEN2018302, SPLEN2018364, SPLEN2018395,
    SPLEN2018643, SPLEN2018683, SPLEN2018732, SPLEN2018749,
    SPLEN2018933, SPLEN2019008, SPLEN2019043, SPLEN2019077,
35
    SPLEN2019092, SPLEN2019102, SPLEN2019131, SPLEN2019257,
```

```
SPLEN2019311, SPLEN2019323, SPLEN2019349, SPLEN2019375,
     SPLEN2019379, SPLEN2019446,
     SPLEN2019471, SPLEN2019480, SPLEN2019505, SPLEN2019571,
     SPLEN2019575, SPLEN2019709, SPLEN2019774, SPLEN2019793,
 5
     SPLEN2019811, SPLEN2019839, SPLEN2019956, SPLEN2019985,
     SPLEN2020007, SPLEN2020034, SPLEN2020153, SPLEN2020154,
     SPLEN2020166, SPLEN2020183, SPLEN2020223, SPLEN2020359,
     SPLEN2020417, SPLEN2020427, SPLEN2020467, SPLEN2020512,
     SPLEN2020608, SPLEN2020777, SPLEN2020805, SPLEN2021057,
     SPLEN2021122, SPLEN2021157, SPLEN2021231, SPLEN2021273,
10
     SPLEN2021295, SPLEN2021298, SPLEN2021383, SPLEN2021417,
     SPLEN2021440, SPLEN2021458, SPLEN2021463, SPLEN2021560,
     SPLEN2021701, SPLEN2021795, SPLEN2021983, SPLEN2021991,
     SPLEN2022040, SPLEN2022162, SPLEN2022227, SPLEN2022591,
15
     SPLEN2022785, SPLEN2022920,
     SPLEN2023024, SPLEN2023118, SPLEN2023423, SPLEN2023710,
     SPLEN2023791, SPLEN2023977, SPLEN2024070, SPLEN2024127,
     SPLEN2024232, SPLEN2024273, SPLEN2024383, SPLEN2024489,
     SPLEN2024530, SPLEN2024571, SPLEN2024577, SPLEN2024617,
     SPLEN2024737, SPLEN2024922, SPLEN2024956, SPLEN2024990,
20
     SPLEN2025012, SPLEN2025017, SPLEN2025039, SPLEN2025219,
     SPLEN2025491, SPLEN2025626, SPLEN2025820, SPLEN2026144,
     SPLEN2026765, SPLEN2027157, SPLEN2027395, SPLEN2027488,
     SPLEN2027780, SPLEN2027852, SPLEN2027868, SPLEN2027995,
     SPLEN2028046, SPLEN2028066, SPLEN2028138, SPLEN2028365,
25
     SPLEN2028417, SPLEN2028424, SPLEN2028593, SPLEN2028844,
     SPLEN2028994, SPLEN2029051, SPLEN2029176, SPLEN2029295,
     SPLEN2029380, SPLEN2029522,
    SPLEN2029683, SPLEN2029727, SPLEN2029904, SPLEN2029912,
    SPLEN2030250, SPLEN2030335, SPLEN2030371, SPLEN2030397,
30
     SPLEN2030479, SPLEN2030495, SPLEN2030562, SPLEN2030763,
     SPLEN2030847, SPLEN2031004, SPLEN2031125, SPLEN2031424,
     SPLEN2031674, SPLEN2031724, SPLEN2031780, SPLEN2032036,
     SPLEN2032112, SPLEN2032154, SPLEN2032157, SPLEN2032321,
35
    SPLEN2032356, SPLEN2032677, SPLEN2032813, SPLEN2032924,
     SPLEN2033098, SPLEN2033153, SPLEN2033333, SPLEN2033490,
```

```
SPLEN2033539, SPLEN2033921, SPLEN2033996, SPLEN2034021,
    SPLEN2034081, SPLEN2034252, SPLEN2034448, SPLEN2034551,
    SPLEN2034601, SPLEN2034678, SPLEN2034781, SPLEN2034864,
    SPLEN2034934, SPLEN2035318, SPLEN2035615, SPLEN2036103,
 5
    SPLEN2036326, SPLEN2036475,
    SPLEN2036501, SPLEN2036579, SPLEN2036608, SPLEN2036702,
    SPLEN2036712, SPLEN2036821, SPLEN2036932, SPLEN2036953,
    SPLEN2037077, SPLEN2037194, SPLEN2037319, SPLEN2037444,
    SPLEN2037580, SPLEN2037630, SPLEN2037678, SPLEN2037722,
10
    SPLEN2037891, SPLEN2038055, SPLEN2038180, SPLEN2038407,
    SPLEN2038473, SPLEN2039311, SPLEN2039672, SPLEN2039697,
    SPLEN2039845, SPLEN2039936, SPLEN2040222, SPLEN2040237,
    SPLEN2040824, SPLEN2041304, SPLEN2041306, SPLEN2041310,
    SPLEN2041585, SPLEN2041645, SPLEN2041700, SPLEN2041720,
    SPLEN2041977, SPLEN2042051, SPLEN2042303, SPLEN2042521,
15
    SPLEN2042598, SPLEN2042714, SPLEN2042920, STOMA1000013,
    STOMA1000047, STOMA1000052, STOMA1000074, STOMA1000091,
    STOMA1000117, STOMA1000133,
    STOMA1000175, STOMA1000186, STOMA1000190, STOMA1000191,
20
    STOMA2000032, STOMA2000072, STOMA2000088, STOMA2000104,
    STOMA2000148, STOMA2000168, STOMA2000183, STOMA2000188,
    STOMA2000279, STOMA2000383, STOMA2000386, STOMA2000478,
    STOMA2000482, STOMA2000529, STOMA2000539, STOMA2000567,
    STOMA2000640, STOMA2000678, STOMA2000686, STOMA2000888,
25
    STOMA2001025, STOMA2002141, STOMA2002367, STOMA2002688,
    STOMA2003158, STOMA2003289, STOMA2003477, STOMA2003646,
    STOMA2003716, STOMA2003781, STOMA2003894, STOMA2004194,
    STOMA2004294, STOMA2004663, STOMA2004668, STOMA2004852,
    STOMA2004873, STOMA2004884, STOMA2004925, STOMA2005120,
30
    STOMA2005664, STOMA2005667, STOMA2005746, STOMA2006181,
    STOMA2006213, STOMA2006325,
    STOMA2006330, STOMA2006398, STOMA2006447, STOMA2006780,
    STOMA2006904, STOMA2007269, STOMA2007680, STOMA2007745,
    STOMA2008050, STOMA2008361, STOMA2008546, STOMA2008614,
35
    STOMA2008838, STOMA2009250, STOMA2009253, STOMA2009256,
    STOMA2009289, THYMU1000010, THYMU1000017, THYMU1000025,
```

```
THYMU1000029, THYMU1000032, THYMU1000033, THYMU1000041,
    THYMU1000060, THYMU1000074, THYMU1000098, THYMU1000103,
    THYMU1000105, THYMU1000136, THYMU1000142, THYMU1000144,
    THYMU1000158, THYMU1000176, THYMU1000179, THYMU1000191,
    THYMU1000198, THYMU1000217, THYMU1000240, THYMU1000242,
 5
    THYMU1000291, THYMU1000316, THYMU1000318, THYMU1000336,
    THYMU1000366, THYMU1000382, THYMU1000393, THYMU1000394,
    THYMU1000399, THYMU1000426,
    THYMU1000440, THYMU1000459, THYMU1000473, THYMU1000491,
10
    THYMU1000496, THYMU1000499, THYMU1000527, THYMU1000532,
    THYMU1000536, THYMU1000554, THYMU1000558, THYMU1000576,
    THYMU1000600, THYMU1000677, THYMU1000692, THYMU2000022,
    THYMU2000032, THYMU2000057, THYMU2000120, THYMU2000138,
    THYMU2000140, THYMU2000155, THYMU2000162, THYMU2000171,
    THYMU2000176, THYMU2000179, THYMU2000231, THYMU2000236,
15
    THYMU2000276, THYMU2000280, THYMU2000300, THYMU2000317,
    THYMU2000368, THYMU2000369, THYMU2000418, THYMU2000440,
    THYMU2000489, THYMU2000492, THYMU2000519, THYMU2000570,
    THYMU2000602, THYMU2000660, THYMU2000671, THYMU2000672,
20
    THYMU2000684, THYMU2000702, THYMU2000767, THYMU2000775,
    THYMU2000800, THYMU2000879,
    THYMU2000932, THYMU2000950, THYMU2000971, THYMU2000982,
    THYMU2000990, THYMU2001018, THYMU2001053, THYMU2001071,
    THYMU2001139, THYMU2001195, THYMU2001202, THYMU2001203,
    THYMU2001256, THYMU2001270, THYMU2001291, THYMU2001314,
25
    THYMU2001325, THYMU2001357, THYMU2001422, THYMU2001443,
    THYMU2001515, THYMU2001521, THYMU2001556, THYMU2001622,
    THYMU2001727, THYMU2001819, THYMU2001825, THYMU2001868,
    THYMU2001898, THYMU2001900, THYMU2001916, THYMU2001989,
    THYMU2002023, THYMU2002037, THYMU2002080, THYMU2002109,
30
    THYMU2002147, THYMU2002154, THYMU2002157, THYMU2002177,
    THYMU2002203, THYMU2002229, THYMU2002242, THYMU2002338,
    THYMU2002356, THYMU2002376, THYMU2002384, THYMU2002450,
    THYMU2002490, THYMU2002548,
35
    THYMU2002695, THYMU2002745, THYMU2002756, THYMU2002789,
    THYMU2002792, THYMU2002815, THYMU2002852, THYMU2002910,
```

```
THYMU2002950, THYMU2002983, THYMU2003069, THYMU2003107,
    THYMU2003124, THYMU2003133, THYMU2003166, THYMU2003232,
    THYMU2003242, THYMU2003249, THYMU2003270, THYMU2003282,
    THYMU2003287, THYMU2003336, THYMU2003366, THYMU2003397,
 5
    THYMU2003440, THYMU2003470, THYMU2003479, THYMU2003542,
    THYMU2003632, THYMU2003650, THYMU2003700, THYMU2003760,
    THYMU2003803, THYMU2003855, THYMU2003907, THYMU2004003,
    THYMU2004008, THYMU2004042, THYMU2004108, THYMU2004111,
    THYMU2004123, THYMU2004139, THYMU2004169, THYMU2004284,
10
    THYMU2004320, THYMU2004336, THYMU2004356, THYMU2004452,
    THYMU2004508, THYMU2004512,
    THYMU2004635, THYMU2004639, THYMU2004668, THYMU2004677,
    THYMU2004688, THYMU2004693, THYMU2004733, THYMU2004835,
    THYMU2004843, THYMU2004906, THYMU2004916, THYMU2004986,
15
    THYMU2005001, THYMU2005003, THYMU2005046, THYMU2005134,
    THYMU2005156, THYMU2005190, THYMU2005225, THYMU2005240,
    THYMU2005246, THYMU2005270, THYMU2005283, THYMU2005303,
    THYMU2005321, THYMU2005356, THYMU2005369, THYMU2005480,
    THYMU2005507, THYMU2005545, THYMU2005574, THYMU2005576,
20
    THYMU2005748, THYMU2005759, THYMU2005807, THYMU2005815,
    THYMU2005855, THYMU2005881, THYMU2005948, THYMU2005997,
    THYMU2006001, THYMU2006048, THYMU2006098, THYMU2006160,
    THYMU2006170, THYMU2006252, THYMU2006277, THYMU2006303,
    THYMU2006324. THYMU2006350.
25
    THYMU2006357, THYMU2006365, THYMU2006420, THYMU2006468,
    THYMU2006505, THYMU2006610, THYMU2006666, THYMU2006712,
    THYMU2006913, THYMU2006946, THYMU2006965, THYMU2007025,
    THYMU2007036, THYMU2007095, THYMU2007179, THYMU2007258,
    THYMU2007307, THYMU2007308, THYMU2007339, THYMU2007350,
    THYMU2007384, THYMU2007493, THYMU2007521, THYMU2007528,
30
    THYMU2007530, THYMU2007532, THYMU2007561, THYMU2007571,
    THYMU2007635, THYMU2007658, THYMU2007667, THYMU2007694,
    THYMU2007725, THYMU2007729, THYMU2007802, THYMU2007824,
    THYMU2007854, THYMU2007952, THYMU2007969, THYMU2008035,
35
    THYMU2008036, THYMU2008049, THYMU2008072, THYMU2008111,
    THYMU2008145, THYMU2008149, THYMU2008185, THYMU2008191,
```

```
THYMU2008207, THYMU2008226,
    THYMU2008282, THYMU2008339, THYMU2008350, THYMU2008351,
    THYMU2008452, THYMU2008643, THYMU2008686, THYMU2008691,
    THYMU2008714, THYMU2008725, THYMU2008727, THYMU2008781,
 5
    THYMU2008799, THYMU2008876, THYMU2008910, THYMU2008917,
    THYMU2008928, THYMU2008990, THYMU2008994, THYMU2009023,
    THYMU2009046, THYMU2009101, THYMU2009104, THYMU2009134,
    THYMU2009157, THYMU2009181, THYMU2009186, THYMU2009338,
    THYMU2009425, THYMU2009516, THYMU2009526, THYMU2009546,
10
    THYMU2009592, THYMU2009596, THYMU2009792, THYMU2009835,
    THYMU2009906, THYMU2009948, THYMU2010030, THYMU2010041,
    THYMU2010046, THYMU2010059, THYMU2010082, THYMU2010161,
    THYMU2010192, THYMU2010519, THYMU2010637, THYMU2010671,
    THYMU2010699, THYMU2010705,
15
    THYMU2010779, THYMU2010816, THYMU2010831, THYMU2010848,
    THYMU2011053, THYMU2011063, THYMU2011072, THYMU2011096,
    THYMU2011118, THYMU2011142, THYMU2011183, THYMU2011257,
    THYMU2011259, THYMU2011295, THYMU2011308, THYMU2011390,
    THYMU2011431, THYMU2011447, THYMU2011482, THYMU2011538,
20
    THYMU2011548, THYMU2011551, THYMU2011564, THYMU2011573,
    THYMU2011585, THYMU2011621, THYMU2011666, THYMU2011736,
    THYMU2011785, THYMU2011806, THYMU2011852, THYMU2011875,
    THYMU2011881, THYMU2011937, THYMU2011939, THYMU2012002,
    THYMU2012073, THYMU2012104, THYMU2012113, THYMU2012273,
25
    THYMU2012401, THYMU2012492, THYMU2012507, THYMU2012565,
    THYMU2012574, THYMU2012631, THYMU2012665, THYMU2012690,
    THYMU2012701, THYMU2012807,
    THYMU2012882, THYMU2012891, THYMU2012902, THYMU2012919,
    THYMU2013023, THYMU2013047, THYMU2013051, THYMU2013089,
    THYMU2013170, THYMU2013364, THYMU2013386, THYMU2013426,
30
    THYMU2013578, THYMU2013648, THYMU2013705, THYMU2013757,
    THYMU2013779, THYMU2013863, THYMU2013950, THYMU2013981,
    THYMU2014067, THYMU2014068, THYMU2014167, THYMU2014183,
    THYMU2014204, THYMU2014297, THYMU2014323, THYMU2014327,
35
    THYMU2014353, THYMU2014492, THYMU2014500, THYMU2014599,
    THYMU2014762, THYMU2014777, THYMU2014801, THYMU2014901,
```

```
THYMU2014923, THYMU2015019, THYMU2015161, THYMU2015316,
    THYMU2015321, THYMU2015439, THYMU2015441, THYMU2015479,
    THYMU2015762, THYMU2015775, THYMU2015825, THYMU2015918,
    THYMU2015943, THYMU2015984,
    THYMU2016113, THYMU2016164, THYMU2016204, THYMU2016219,
 5
    THYMU2016360, THYMU2016496, THYMU2016840, THYMU2016968,
    THYMU2017008, THYMU2017010, THYMU2017023, THYMU2017085,
    THYMU2017099, THYMU2017158, THYMU2017162, THYMU2017215,
    THYMU2017362, THYMU2017366, THYMU2017398, THYMU2017449,
    THYMU2017479, THYMU2017522, THYMU2017526, THYMU2017675,
10
    THYMU2017707, THYMU2017844, THYMU2017878, THYMU2018028,
    THYMU2018071, THYMU2018189, THYMU2018197, THYMU2018384,
    THYMU2018455, THYMU2018547, THYMU2018565, THYMU2018639,
    THYMU2018673, THYMU2018721, THYMU2018772, THYMU2018819,
    THYMU2018841, THYMU2018997, THYMU2019021, THYMU2019054,
15
    THYMU2019197, THYMU2019210, THYMU2019364, THYMU2019436,
    THYMU2019442, THYMU2019587,
    THYMU2019599, THYMU2019686, THYMU2019813, THYMU2020198,
    THYMU2020289, THYMU2020416, THYMU2020491, THYMU2020499,
20
    THYMU2020560, THYMU2020667, THYMU2020830, THYMU2020883,
    THYMU2020959, THYMU2021361, THYMU2021509, THYMU2021597,
    THYMU2021684, THYMU2021714, THYMU2022213, THYMU2022289,
    THYMU2022660, THYMU2022854, THYMU2022922, THYMU2023209,
    THYMU2023264, THYMU2023576, THYMU2023711, THYMU2023900,
25
    THYMU2023943, THYMU2023967, THYMU2024071, THYMU2024121,
    THYMU2024185, THYMU2024207, THYMU2024616, THYMU2024684,
    THYMU2024748, THYMU2025042, THYMU2025189, THYMU2025319,
    THYMU2025325, THYMU2025406, THYMU2025557, THYMU2025572,
    THYMU2025707, THYMU2025849, THYMU2025909, THYMU2025939,
    THYMU2026182, THYMU2026350,
30
    THYMU2026530, THYMU2026531, THYMU2026835, THYMU2026904,
    THYMU2027053, THYMU2027168, THYMU2027249, THYMU2027282,
    THYMU2027497, THYMU2027695, THYMU2027734, THYMU2027894,
    THYMU2027975, THYMU2027996, THYMU2028041, THYMU2028368,
35
    THYMU2028379, THYMU2028394, THYMU2028412, THYMU2028629,
    THYMU2028632, THYMU2028724, THYMU2028942, THYMU2028978,
```

```
THYMU2029134, THYMU2029578, THYMU2029676, THYMU2029688,
    THYMU2029788, THYMU2030068, THYMU2030226, THYMU2030264,
    THYMU2030462, THYMU2030543, THYMU2030637, THYMU2030655,
    THYMU2030796, THYMU2030912, THYMU2030982, THYMU2031046,
 5
    THYMU2031139, THYMU2031218, THYMU2031249, THYMU2031258,
    THYMU2031579, THYMU2031847, THYMU2031890, THYMU2031994,
    THYMU2032014, THYMU2032035,
    THYMU2032080, THYMU2032150, THYMU2032358, THYMU2032437,
    THYMU2032601, THYMU2032655, THYMU2032715, THYMU2032732,
10
    THYMU2032825, THYMU2032976, THYMU2033053, THYMU2033059,
    THYMU2033070, THYMU2033079, THYMU2033085, THYMU2033104,
    THYMU2033227, THYMU2033263, THYMU2033308, THYMU2033401,
    THYMU2033583, THYMU2033755, THYMU2033787, THYMU2033816,
    THYMU2034182, THYMU2034279, THYMU2034314, THYMU2034338,
    THYMU2034374, THYMU2034647, THYMU2034917, THYMU2035064,
15
    THYMU2035078, THYMU2035101, THYMU2035319, THYMU2035321,
    THYMU2035388, THYMU2035400, THYMU2035554, THYMU2035710,
    THYMU2036105, THYMU2036207, THYMU2036215, THYMU2036252,
    THYMU2036265, THYMU2036366, THYMU2036459, THYMU2036461,
20
    THYMU2036604, THYMU2036653,
    THYMU2037081, THYMU2037208, THYMU2037226, THYMU2037233,
    THYMU2037234, THYMU2037348, THYMU2037406, THYMU2037965,
    THYMU2038058, THYMU2038189, THYMU2038199, THYMU2038220,
    THYMU2038301, THYMU2038369, THYMU2038389, THYMU2038615,
25
    THYMU2038636, THYMU2038739, THYMU2038772, THYMU2038797,
    THYMU2038906, THYMU2039305, THYMU2039315, THYMU2039334,
    THYMU2039411, THYMU2039634, THYMU2039719, THYMU2039780,
    THYMU2039788, THYMU2039989, THYMU2040029, THYMU2040110,
    THYMU2040114, THYMU2040140, THYMU2040412, THYMU2040427,
    THYMU2040824, THYMU2040925, THYMU2041007, THYMU2041015,
30
    THYMU2041252, THYMU3000028, THYMU3000036, THYMU3000037,
    THYMU3000082, THYMU3000194, THYMU3000224, THYMU3000269,
    THYMU3000306, THYMU3000360,
    THYMU3000390, THYMU3000420, THYMU3000490, THYMU3000504,
35
    THYMU3000542, THYMU3000655, THYMU3000826, THYMU3000841,
    THYMU3001077, THYMU3001082, THYMU3001083, THYMU3001133,
```

```
THYMU3001151, THYMU3001379, THYMU3001472, THYMU3001593,
    THYMU3001883, THYMU3001939, THYMU3001991, THYMU3002452,
    THYMU3002578, THYMU3002661, THYMU3003007, THYMU3003092,
    THYMU3003212, THYMU3003350, THYMU3003403, THYMU3003565,
 5
    THYMU3003763, THYMU3003958, THYMU3003965, THYMU3004157,
    THYMU3004628, THYMU3004632, THYMU3004835, THYMU3004866,
    THYMU3005050, THYMU3005378, THYMU3005407, THYMU3005415,
    THYMU3005427, THYMU3005482, THYMU3005491, THYMU3005629,
    THYMU3005696, THYMU3006118, THYMU3006132, THYMU3006168,
    THYMU3006172, THYMU3006371,
10
    THYMU3006485, THYMU3006640, THYMU3006767, THYMU3006811,
    THYMU3006963, THYMU3007137, THYMU3007308, THYMU3007368,
    THYMU3007423, THYMU3007559, THYMU3007845, THYMU3008060,
    THYMU3008105, THYMU3008136, THYMU3008171, THYMU3008216,
    THYMU3008436, THYMU3008672, THYMU3008935, THYMU3009006,
15
    THYMU3009255, THYMU3009391, THYMU3009755, THYMU3010247,
    THYMU3011012, THYMU3011081, THYMU3011244, THYMU3011360,
    THYMU3011534, THYMU3011543, THYMU3011556, THYMU3011717,
    THYMU3011827, THYMU3012402, THYMU3012907, THYMU3013114,
20
    THYMU3013197, THYMU3013241, THYMU3013470, THYMU3013785,
    THYMU3013897, THYMU3014038, THYMU3014173, THYMU3014372,
    THYMU3014555, THYMU3014620, THYMU3014701, THYMU3015042,
    THYMU3015457, THYMU3015571,
    THYMU3015592, THYMU3015625, THYMU3015647, THYMU3015962,
25
    THYMU3016022, THYMU3016518, THYMU3016797, THYMU3016822,
    THYMU3016850, THYMU3017562, THYMU3017688, THYMU3017689,
    THYMU3017761, THYMU3018151, THYMU3018896, THYMU3019095,
    THYMU3019476, THYMU3019605, THYMU3019916, THYMU3020221,
    THYMU3020595, THYMU3020713, THYMU3020856, THYMU3020869,
    THYMU3020970, THYMU3021404, THYMU3021755; THYMU3021900,
30
    THYMU3022211, THYMU3022434, THYMU3022528, THYMU3022668,
    THYMU3022982, THYMU3023107, THYMU3023211, THYMU3023216,
    THYMU3023394, THYMU3023400, THYMU3023797, THYMU3024164,
    THYMU3024339, THYMU3024602, THYMU3024879, THYMU3025118,
35
    THYMU3025313, THYMU3025642, THYMU3025683, THYMU3025772,
    THYMU3025865, THYMU3026000,
```

```
THYMU3026350, THYMU3026479, THYMU3026532, THYMU3026783,
    THYMU3026869, THYMU3027251, THYMU3027540, THYMU3027655,
    THYMU3027671, THYMU3028075, THYMU3028410, THYMU3028461,
    THYMU3028702, THYMU3029188, THYMU3029318, THYMU3029421,
 5
    THYMU3029719, THYMU3029774, THYMU3029832, THYMU3030072,
    THYMU3030231, THYMU3030706, THYMU3030710, THYMU3030752,
    THYMU3031146, THYMU3031402, THYMU3031610, THYMU3031612,
    THYMU3031868, THYMU3031878, THYMU3032032, THYMU3032867,
    THYMU3033402, THYMU3033630, THYMU3033649, THYMU3033754,
    THYMU3033759, THYMU3034078, THYMU3034099, THYMU3034453,
10
    THYMU3034616, THYMU3034853, THYMU3034867, THYMU3034983,
    THYMU3036200. THYMU3036310. THYMU3036934. THYMU3036953,
    THYMU3037052, THYMU3037192,
    THYMU3037617, THYMU3037772, THYMU3037827, THYMU3037836,
    THYMU3037856, THYMU3037867, THYMU3037909, THYMU3037980,
15
    THYMU3038158, THYMU3038167, THYMU3038214, THYMU3038266,
    THYMU3038328, THYMU3038347, THYMU3038375, THYMU3038603,
    THYMU3038687. THYMU3038759. THYMU3038879. THYMU3038970.
    THYMU3039807, THYMU3039846, THYMU3040068, THYMU3040126,
20
    THYMU3040146, THYMU3040168, THYMU3040172, THYMU3040725,
    THYMU3040746, THYMU3040816, THYMU3040829, THYMU3040830,
    THYMU3040986, THYMU3041354, THYMU3041386, THYMU3041573,
    THYMU3041603, THYMU3041736, THYMU3041918, THYMU3042075,
    THYMU3042321, THYMU3042372, THYMU3042758, THYMU3042929,
25
    THYMU3043200, THYMU3043327, THYMU3043482, THYMU3043597,
    THYMU3043688, THYMU3043779,
    THYMU3043883, THYMU3043993, THYMU3044175, THYMU3044188,
    THYMU3044441, THYMU3044445, THYMU3045510, THYMU3045673,
    THYMU3045692, THYMU3045704, THYMU3046140, THYMU3046350,
    THYMU3046360, THYMU3046856, THYMU3047144, THYMU3047156,
30
    THYMU3047366, THYMU3047513, THYMU3047542, THYMU3047760,
    THYMU3047891, TKIDN1000001, TKIDN1000044, TKIDN1000062,
    TKIDN1000066, TKIDN1000164, TKIDN1000171, TKIDN1000192,
    TKIDN2000127, TKIDN2000240, TKIDN2000246, TKIDN2000319,
35
    TKIDN2000464, TKIDN2000521, TKIDN2001529, TKIDN2001662,
    TKIDN2002318, TKIDN2002329, TKIDN2002424, TKIDN2002632,
```

```
TKIDN2002738, TKIDN2003044, TKIDN2003059, TKIDN2003062,
    TKIDN2003078, TKIDN2003366, TKIDN2003396, TKIDN2003413,
    TKIDN2003597, TKIDN2003601,
    TKIDN2004185, TKIDN2004386, TKIDN2004458, TKIDN2004748,
    TKIDN2005721, TKIDN2005934, TKIDN2005947, TKIDN2005956,
 5
    TKIDN2006525, TKIDN2006761, TKIDN2006852, TKIDN2007605,
    TKIDN2007667, TKIDN2007828, TKIDN2008176, TKIDN2008778,
    TKIDN2009092, TKIDN2009330, TKIDN2009481, TKIDN2009641,
    TKIDN2009794, TKIDN2009889, TKIDN2010200, TKIDN2010232,
    TKIDN2010278, TKIDN2010602, TKIDN2010812, TKIDN2010934,
10
    TKIDN2011051, TKIDN2011160, TKIDN2011289, TKIDN2011324,
    TKIDN2012034, TKIDN2012771, TKIDN2012824, TKIDN2013134,
    TKIDN2013287, TKIDN2014570, TKIDN2014757, TKIDN2014771,
    TKIDN2014964, TKIDN2015025, TKIDN2015071, TKIDN2015161,
    TKIDN2015263, TKIDN2015285, TKIDN2015788, TKIDN2016309,
15
    TKIDN2016399, TKIDN2016846,
    TKIDN2018926, TKIDN2019116, TLIVE2000023, TLIVE2000142,
    TLIVE2000292, TLIVE2000762, TLIVE2000979, TLIVE2001327,
    TLIVE2001616, TLIVE2001684, TLIVE2001828, TLIVE2001927,
    TLIVE2002046, TLIVE2002336, TLIVE2002338, TLIVE2002562,
20
    TLIVE2002690, TLIVE2002882, TLIVE2003197, TLIVE2003200,
    TLIVE2003225, TLIVE2003381, TLIVE2003737, TLIVE2003961,
    TLIVE2003970, TLIVE2004320, TLIVE2004331, TLIVE2004601,
    TLIVE2005180, TLIVE2005390, TLIVE2005516, TLIVE2005731,
    TLIVE2005866, TLIVE2006236, TLIVE2006359, TLIVE2006529,
25
    TLIVE2006621, TLIVE2006733, TLIVE2007000, TLIVE2007016,
    TLIVE2007132, TLIVE2007192, TLIVE2007528, TLIVE2007607,
    TLIVE2007736, TLIVE2007816, TLIVE2007919, TLIVE2008083,
    TLIVE2008213, TLIVE2008221,
    TLIVE2008712, TLIVE2008797, TLIVE2009087, TLIVE2009163,
30
    TLIVE2009489, TLIVE2009541, TLUNG2000179, TOVAR2000476,
    TOVAR2000575, TOVAR2000649, TOVAR2000904, TOVAR2001281,
    TOVAR2001556, TOVAR2001730, TOVAR2002247, TOVAR2002514,
    TOVAR2002549, TOVAR2002800, TRACH1000011, TRACH1000018,
35
    TRACH1000057, TRACH1000074, TRACH1000100, TRACH1000106,
    TRACH1000125, TRACH1000140, TRACH1000144, TRACH1000181,
```

```
TRACH1000212, TRACH1000240, TRACH2000002, TRACH2000015,
    TRACH2000024, TRACH2000032, TRACH2000045, TRACH2000047,
    TRACH2000081, TRACH2000083, TRACH2000148, TRACH2000185,
    TRACH2000196, TRACH2000235, TRACH2000243, TRACH2000250,
    TRACH2000259, TRACH2000272, TRACH2000282, TRACH2000287,
 5
    TRACH2000289, TRACH2000312,
    TRACH2000336, TRACH2000393, TRACH2000411, TRACH2000472,
    TRACH2000496, TRACH2000497, TRACH2000502, TRACH2000522,
    TRACH2000559, TRACH2000660, TRACH2000665, TRACH2000675,
    TRACH2000677, TRACH2000703, TRACH2000767, TRACH2000775,
10
    TRACH2000807, TRACH2000873, TRACH2000894, TRACH2000898,
    TRACH2000923, TRACH2000944, TRACH2000981, TRACH2000986,
    TRACH2001037, TRACH2001060,-TRACH2001085, TRACH2001109,
    TRACH2001121, TRACH2001147, TRACH2001154, TRACH2001188,
    TRACH2001275, TRACH2001335, TRACH2001339, TRACH2001341,
15
    TRACH2001347, TRACH2001395, TRACH2001400, TRACH2001403,
    TRACH2001416, TRACH2001428, TRACH2001432, TRACH2001443,
    TRACH2001463, TRACH2001474, TRACH2001523, TRACH2001525,
    TRACH2001532, TRACH2001549,
    TRACH2001592, TRACH2001596, TRACH2001621, TRACH2001646,
20
    TRACH2001651, TRACH2001684, TRACH2001898, TRACH2001933,
    TRACH2001968, TRACH2001996, TRACH2002043, TRACH2002054,
    TRACH2002092, TRACH2002100, TRACH2002138, TRACH2002333,
    TRACH2002784, TRACH2002840, TRACH2002847, TRACH2002853,
    TRACH2002862, TRACH2002954, TRACH2002960, TRACH2002988,
25
    TRACH2003070, TRACH2003272, TRACH2003347, TRACH2003484,
    TRACH2003516, TRACH2003605, TRACH2003736, TRACH2003759,
    TRACH2003941, TRACH2004054, TRACH2004087, TRACH2004109,
    TRACH2004170, TRACH2004183, TRACH2004251, TRACH2004292,
    TRACH2004399, TRACH2004428, TRACH2004458, TRACH2004499,
30
    TRACH2004521, TRACH2004570, TRACH2004845, TRACH2004887,
    TRACH2004950, TRACH2005004,
    TRACH2005017, TRACH2005066, TRACH2005159, TRACH2005314,
    TRACH2005444, TRACH2005666, TRACH2005698, TRACH2005710,
35
    TRACH2005720, TRACH2005769, TRACH2005796, TRACH2006015,
    TRACH2006049, TRACH2006097, TRACH2006194, TRACH2006327,
```

```
TRACH2006331, TRACH2006387, TRACH2006528, TRACH2006670,
    TRACH2006762, TRACH2006870, TRACH2006918, TRACH2007059,
    TRACH2007324, TRACH2007358, TRACH2007483, TRACH2007542,
    TRACH2007577, TRACH2007674, TRACH2007676, TRACH2007688,
    TRACH2007733, TRACH2007754, TRACH2007816, TRACH2007894,
 5
    TRACH2007988, TRACH2008112, TRACH2008113, TRACH2008127,
    TRACH2008130, TRACH2008278, TRACH2008478, TRACH2008540,
    TRACH2008583, TRACH2008597, TRACH2008820, TRACH2008891,
    TRACH2008921, TRACH2009006,
    TRACH2009060, TRACH2009123, TRACH2009268, TRACH2009291,
10
    TRACH2009348, TRACH2009358, TRACH2009730, TRACH2009743,
    TRACH2009754, TRACH2009851, TRACH2009862, TRACH2009934,
    TRACH2010159, TRACH2010218, TRACH2010251, TRACH2010272,
    TRACH2010317, TRACH2010419, TRACH2010451, TRACH2010505,
    TRACH2010587, TRACH2010600, TRACH2010634, TRACH2010639,
15
    TRACH2010677, TRACH2010698, TRACH2010771, TRACH2010824,
    TRACH2010883, TRACH2010965, TRACH2010974, TRACH2011057,
    TRACH2011093, TRACH2011290, TRACH2011293, TRACH2011302,
    TRACH2011500, TRACH2011574, TRACH2011894, TRACH2011956,
    TRACH2012000, TRACH2012138, TRACH2012242, TRACH2012370,
20
    TRACH2012497, TRACH2012536, TRACH2012562, TRACH2012742,
    TRACH2012823, TRACH2012918,
    TRACH2013081, TRACH2013123, TRACH2013265, TRACH2013369,
    TRACH2013450, TRACH2013495, TRACH2013552, TRACH2013585,
    TRACH2013671, TRACH2013726, TRACH2013902, TRACH2013928,
25
    TRACH2013982, TRACH2013991, TRACH2014018, TRACH2014045,
    TRACH2014046, TRACH2014082, TRACH2014268, TRACH2014284,
    TRACH2014337, TRACH2014356, TRACH2014371, TRACH2014442,
    TRACH2014483, TRACH2014495, TRACH2014544, TRACH2014573,
    TRACH2014725, TRACH2014760, TRACH2014815, TRACH2014839,
30
    TRACH2014938, TRACH2014950, TRACH2014972, TRACH2014974,
    TRACH2014997, TRACH2015180, TRACH2015243, TRACH2015316,
    TRACH2015381, TRACH2015486, TRACH2015654, TRACH2015939,
    TRACH2015987, TRACH2016080, TRACH2016131, TRACH2016286,
35
    TRACH2016317, TRACH2016347,
    TRACH2016380, TRACH2016384, TRACH2016410, TRACH2016481,
```

```
TRACH2016498, TRACH2016533, TRACH2016551, TRACH2016554,
    TRACH2016651, TRACH2016690, TRACH2016709, TRACH2016722,
    TRACH2016835, TRACH2016980, TRACH2017086, TRACH2017368,
    TRACH2017498, TRACH2017609, TRACH2017949, TRACH2017965,
    TRACH2017980, TRACH2018034, TRACH2018084, TRACH2018262,
 5
    TRACH2018273, TRACH2018278, TRACH2018317, TRACH2018345,
    TRACH2018380, TRACH2018512, TRACH2018646, TRACH2018663,
    TRACH2018718, TRACH2018835, TRACH2018882, TRACH2018914,
    TRACH2018950, TRACH2019024, TRACH2019046, TRACH2019151,
    TRACH2019154, TRACH2019176, TRACH2019248, TRACH2019309,
10
    TRACH2019425, TRACH2019473, TRACH2019602, TRACH2019661,
    TRACH2019672, TRACH2019673,
    TRACH2019844, TRACH2019879, TRACH2020048, TRACH2020336,
    TRACH2020525, TRACH2021398, TRACH2021622, TRACH2021635,
    TRACH2021964, TRACH2022042, TRACH2022113, TRACH2022253,
15
    TRACH2022425, TRACH2022553, TRACH2022649, TRACH2022839,
    TRACH2023246, TRACH2023306, TRACH2023416, TRACH2023479,
    TRACH2023684, TRACH2023860, TRACH2023876, TRACH2024139,
    TRACH2024187, TRACH2024271, TRACH2024293, TRACH2024408,
    TRACH2024512, TRACH2024559, TRACH2024647, TRACH2024651,
20
    TRACH2024730, TRACH2024735, TRACH2024749, TRACH2024821,
    TRACH2025057, TRACH2025084, TRACH2025155, TRACH2025224,
    TRACH2025344, TRACH2025379, TRACH2025507, TRACH2025569,
    TRACH2025705, TRACH2025749, TRACH2025753, TRACH2025810,
    TRACH2025853, TRACH2025911,
25
    TRACH2025932, TRACH3000014, TRACH3000017, TRACH3000043,
    TRACH3000134, TRACH3000180, TRACH3000342, TRACH3000420,
    TRACH3000515, TRACH3000530, TRACH3000548, TRACH3000558,
    TRACH3000586, TRACH3000692, TRACH3000780, TRACH3000892,
    TRACH3000926, TRACH3001119, TRACH3001443, TRACH3001550,
30
    TRACH3001759, TRACH3002064, TRACH3002107, TRACH3002168,
    TRACH3002188, TRACH3002245, TRACH3002293, TRACH3002533,
    TRACH3002561, TRACH3002567, TRACH3002605, TRACH3002650,
    TRACH3002752, TRACH3002866, TRACH3002871, TRACH3002876,
35
    TRACH3002890, TRACH3003009, TRACH3003037, TRACH3003357,
    TRACH3003586, TRACH3003683, TRACH3003780, TRACH3003805,
```

```
TRACH3004113, TRACH3004288, TRACH3004303, TRACH3004412,
    TRACH3004424, TRACH3004456,
    TRACH3004537, TRACH3004596, TRACH3004651, TRACH3004652,
    TRACH3004671, TRACH3004747, TRACH3004760, TRACH3004783,
 5
    TRACH3004786, TRACH3004840, TRACH3004931, TRACH3004934,
    TRACH3005072, TRACH3005085, TRACH3005102, TRACH3005173,
    TRACH3005191, TRACH3005274, TRACH3005294, TRACH3005549,
    TRACH3005702, TRACH3005808, TRACH3005852, TRACH3005896,
    TRACH3006038, TRACH3006149, TRACH3006228, TRACH3006264,
    TRACH3006336, TRACH3006379, TRACH3006392, TRACH3006395,
10
    TRACH3006397, TRACH3006412, TRACH3006470, TRACH3006589,
    TRACH3006626, TRACH3006699, TRACH3006800, TRACH3006889,
    TRACH3006985, TRACH3007097, TRACH3007268, TRACH3007274,
    TRACH3007277, TRACH3007391, TRACH3007541, TRACH3007595,
    TRACH3007627, TRACH3007689,
15
    TRACH3007766, TRACH3007866, TRACH3007995, TRACH3008042,
    TRACH3008061, TRACH3008201, TRACH3008535, TRACH3008632,
    TRACH3008688, TRACH3008697, TRACH3008713, TRACH3008887,
    TRACH3008902, TRACH3008990, TRACH3009001, TRACH3009059,
20
    TRACH3009061, TRACH3009455, TRACH3009701, TRACH3009715,
    TRACH3009894, TRACH3009956, TRACH3010079, TRACH3010167,
    TRACH3010331, TRACH3010342, TRACH3010382, TRACH3010757,
    TRACH3010901, TRACH3011004, TRACH3011082, TRACH3011184,
    TRACH3011282, TRACH3011313, TRACH3011454, TRACH3011485,
    TRACH3011503, TRACH3011538, TRACH3011542, TRACH3012106,
25
    TRACH3012161, TRACH3012232, TRACH3012261, TRACH3012445,
    TRACH3012460, TRACH3012659, TRACH3012718, TRACH3012864,
    TRACH3012891, TRACH3012942,
    TRACH3013072, TRACH3013426, TRACH3013454, TRACH3013558,
    TRACH3013684, TRACH3013693, TRACH3013700, TRACH3013766,
30
    TRACH3013900, TRACH3013926, TRACH3014063, TRACH3014183,
    TRACH3014215, TRACH3014316, TRACH3014415, TRACH3014580,
    TRACH3014641, TRACH3014885, TRACH3015136, TRACH3015336,
    TRACH3015346, TRACH3015354, TRACH3015467, TRACH3015626,
    TRACH3015951, TRACH3016051, TRACH3016120, TRACH3016264,
35
    TRACH3016277, TRACH3016368, TRACH3016455, TRACH3016614,
```

```
TRACH3017171, TRACH3017409, TRACH3017934, TRACH3018108,
    TRACH3018191, TRACH3018240, TRACH3018261, TRACH3018519,
    TRACH3018524, TRACH3018606, TRACH3018783, TRACH3018907,
  · TRACH3018933, TRACH3018943, TRACH3019018, TRACH3019058,
   TRACH3019142, TRACH3019347,
    TRACH3019370, TRACH3019447, TRACH3019598, TRACH3019621,
    TRACH3019662, TRACH3019807, TRACH3019924, TRACH3019977,
    TRACH3020137, TRACH3020410, TRACH3020563, TRACH3020605,
    TRACH3020750, TRACH3020769, TRACH3020928, TRACH3020930,
10
    TRACH3021023, TRACH3021066, TRACH3021212, TRACH3021335,
    TRACH3021373, TRACH3021544, TRACH3021778, TRACH3021834,
    TRACH3021883, TRACH3022170, TRACH3022198, TRACH3022296,
    TRACH3022482, TRACH3022732, TRACH3022758, TRACH3022875,
    TRACH3022910, TRACH3022960, TRACH3023063, TRACH3023203,
    TRACH3023242, TRACH3023373, TRACH3023516, TRACH3023752,
15
    TRACH3023945, TRACH3023960, TRACH3024020, TRACH3024081,
    TRACH3024342, TRACH3024423, TRACH3024428, TRACH3024512,
    TRACH3024671, TRACH3024823,
    TRACH3025302, TRACH3025316, TRACH3025346, TRACH3025520,
20
    TRACH3026148, TRACH3026283, TRACH3026299, TRACH3026542,
    TRACH3026650, TRACH3026676, TRACH3026744, TRACH3026949,
    TRACH3027229, TRACH3027527, TRACH3027681, TRACH3027701,
    TRACH3027885, TRACH3028031, TRACH3028164, TRACH3028180,
    TRACH3028195, TRACH3028441, TRACH3028597, TRACH3028678,
25
    TRACH3028837, TRACH3028847, TRACH3028855, TRACH3029139,
    TRACH3029329, TRACH3029451, TRACH3029462, TRACH3029520,
    TRACH3029592, TRACH3029629, TRACH3029665, TRACH3029670,
    TRACH3029800, TRACH3030111, TRACH3030130, TRACH3030176,
    TRACH3030252, TRACH3030725, TRACH3030855, TRACH3030883,
    TRACH3031316, TRACH3031400, TRACH3031463, TRACH3031479,
30
    TRACH3031518, TRACH3031660,
    TRACH3031678, TRACH3031936, TRACH3032044, TRACH3032065,
    TRACH3032150, TRACH3032372, TRACH3032480, TRACH3032570,
    TRACH3032755, TRACH3032827, TRACH3032873, TRACH3033535,
35
    TRACH3033680, TRACH3033868, TRACH3034145, TRACH3034414,
    TRACH3034488, TRACH3034680, TRACH3034731, TRACH3034745,
```

```
TRACH3034762, TRACH3034903, TRACH3035187, TRACH3035199,
    TRACH3035235, TRACH3035451, TRACH3035482, TRACH3035526,
    TRACH3036004, TRACH3036103, TRACH3036193, TRACH3036207,
    TRACH3036278, TRACH3036309, TRACH3036456, TRACH3036609,
 5
    TRACH3036638, TRACH3036683, TRACH3036750, TRACH3036792,
    TRACH3036843, TRACH3036897, TRACH3036932, TRACH3036997,
    TRACH3037063, TRACH3037267, TRACH3037288, TRACH3037505,
    TRACH3037573, TRACH3037696,
    TRACH3037897, TRACH3038086, TRACH3038399, TSTOM1000135,
    TSTOM1000186, TSTOM2000235, TSTOM2000442, TSTOM2000569,
10
    TSTOM2000588, TSTOM2001195, TSTOM2001274, TSTOM2001571,
    TSTOM2001996, TSTOM2002265, TSTOM2002505, TSTOM2002561,
    TSTOM2002611, TSTOM2002672, TSTOM2002682, TUTER1000014,
    TUTER1000137, TUTER2000057, TUTER2000283, TUTER2000425,
15
    TUTER2000916, TUTER2001286, TUTER2001341, TUTER2001387,
    TUTER2001433, TUTER2001461, TUTER2002028, TUTER2002074,
    TUTER2002158, TUTER2002228, TUTER2002323, TUTER2002356,
    TUTER2002729, UMVEN1000122, UMVEN1000156, UMVEN1000186,
    UMVEN2000046, UMVEN2000069, UMVEN2000121, UMVEN2000354,
20
    UTERU1000008, UTERU1000015, UTERU1000024, UTERU1000031,
    UTERU1000032, UTERU1000057,
    UTERU1000065, UTERU1000077, UTERU1000093, UTERU1000096,
    UTERU1000106, UTERU1000109, UTERU1000131, UTERU1000138,
    UTERU1000148, UTERU1000160, UTERU1000183, UTERU1000187,
    UTERU1000192, UTERU1000249, UTERU1000337, UTERU1000339,
25
    UTERU2000047, UTERU2000074, UTERU2000099, UTERU2000154,
    UTERU2000197, UTERU2000218, UTERU2000238, UTERU2000243,
    UTERU2000260, UTERU2000300, UTERU2000329, UTERU2000338,
    UTERU2000349, UTERU2000377, UTERU2000393, UTERU2000418,
30
    UTERU2000465, UTERU2000485, UTERU2000517, UTERU2000524,
    UTERU2000537, UTERU2000539, UTERU2000541, UTERU2000546,
    UTERU2000550, UTERU2000569, UTERU2000607, UTERU2000629,
    UTERU2000649, UTERU2000663, UTERU2000696, UTERU2000794,
    UTERU2000830, UTERU2000844,
35
    UTERU2000922, UTERU2000925, UTERU2001024, UTERU2001110,
    UTERU2001176, UTERU2001281, UTERU2001389, UTERU2001409,
```

```
UTERU2001412, UTERU2001504, UTERU2001658, UTERU2001747,
    UTERU2001876, UTERU2002001, UTERU2002011, UTERU2002176,
    UTERU2002332, UTERU2002473, UTERU2002547, UTERU2002693,
    UTERU2002733, UTERU2002736, UTERU2002737, UTERU2002826,
    UTERU2002964, UTERU2003035, UTERU2003057, UTERU2003126,
 5
    UTERU2003135, UTERU2003399, UTERU2003411, UTERU2003456,
    UTERU2003577, UTERU2003704, UTERU2003926, UTERU2003973,
    UTERU2004015, UTERU2004037, UTERU2004039, UTERU2004061,
    UTERU2004163, UTERU2004299, UTERU2004461, UTERU2004520,
10
    UTERU2004564, UTERU2004698, UTERU2004861, UTERU2004929,
    UTERU2005004, UTERU2005050,
    UTERU2005179, UTERU2005346, UTERU2005446, UTERU2005449,
    UTERU2005450, UTERU2005533, UTERU2005601, UTERU2005664,
    UTERU2005822, UTERU2005903, UTERU2005905, UTERU2006103,
15
    UTERU2006115, UTERU2006137, UTERU2006182, UTERU2006400,
    UTERU2006412, UTERU2006429, UTERU2006486, UTERU2006524,
    UTERU2006547, UTERU2006568, UTERU2006593, UTERU2006643,
    UTERU2006651, UTERU2006705, UTERU2006899, UTERU2007004,
    UTERU2007075, UTERU2007081, UTERU2007128, UTERU2007253,
20
    UTERU2007267, UTERU2007499, UTERU2007639, UTERU2007724,
    UTERU2007924, UTERU2007942, UTERU2008018, UTERU2008019,
    UTERU2008027, UTERU2008040, UTERU2008077, UTERU2008130,
    UTERU2008347, UTERU2008426, UTERU2008516, UTERU2008561,
    UTERU2008653, UTERU2008705,
25
    UTERU2008707, UTERU2008785, UTERU2008845, UTERU2008901,
    UTERU2008930, UTERU2008939, UTERU2009094, UTERU2009120,
    UTERU2009131, UTERU2009147, UTERU2009206, UTERU2009283,
    UTERU2009414, UTERU2009483, UTERU2009510, UTERU2009538,
    UTERU2009540, UTERU2009776, UTERU2009904, UTERU2009951,
    UTERU2009972, UTERU2010115, UTERU2010124, UTERU2010164,
30
    UTERU2010226, UTERU2010231, UTERU2010304, UTERU2010320,
    UTERU2010431, UTERU2010525, UTERU2010651, UTERU2010724,
    UTERU2010747, UTERU2011195, UTERU2011199, UTERU2011220,
    UTERU2011261, UTERU2011287, UTERU2011410, UTERU2011574,
    UTERU2011621, UTERU2011657, UTERU2011741, UTERU2011806,
35
    UTERU2011811, UTERU2011897, UTERU2011906, UTERU2011962,
```

```
UTERU2011968, UTERU2012031,
    UTERU2012101, UTERU2012114, UTERU2012252, UTERU2012333,
    UTERU2012407, UTERU2012526, UTERU2012581, UTERU2012610,
    UTERU2012615, UTERU2012688, UTERU2012703, UTERU2012715,
    UTERU2012741, UTERU2012767, UTERU2012786, UTERU2012856,
 5
    UTERU2012890, UTERU2012938, UTERU2012976, UTERU2013048,
    UTERU2013078, UTERU2013231, UTERU2013280, UTERU2013322,
    UTERU2013483, UTERU2013491, UTERU2013502, UTERU2013586,
    UTERU2013926, UTERU2013976, UTERU2014001, UTERU2014223,
10
    UTERU2014398, UTERU2014464, UTERU2014548, UTERU2014631,
    UTERU2014668, UTERU2014678, UTERU2014728, UTERU2014998,
    UTERU2015062, UTERU2015087, UTERU2015108, UTERU2015190,
    UTERU2015198, UTERU2015202, UTERU2015405, UTERU2015640,
    UTERU2015830, UTERU2015880,
    UTERU2016147, UTERU2016157, UTERU2016464, UTERU2016669,
15
    UTERU2016757, UTERU2016761, UTERU2016799, UTERU2016896,
    UTERU2016902, UTERU2016979, UTERU2016981, UTERU2017123,
    UTERU2017303, UTERU2017421, UTERU2017492, UTERU2017613,
    UTERU2017761, UTERU2017762, UTERU2017810, UTERU2017988,
20
    UTERU2018127, UTERU2018180, UTERU2018200, UTERU2018333,
    UTERU2018364, UTERU2018514, UTERU2018522, UTERU2018523,
    UTERU2018544, UTERU2018566, UTERU2018609, UTERU2018674,
    UTERU2018712, UTERU2018784, UTERU2018789, UTERU2018811,
    UTERU2018867, UTERU2018881, UTERU2018884, UTERU2018955,
25
    UTERU2019005, UTERU2019038, UTERU2019163, UTERU2019257,
    UTERU2019453, UTERU2019491, UTERU2019534, UTERU2019681,
    UTERU2019706, UTERU2019710,
    UTERU2019940, UTERU2019959, UTERU2019964, UTERU2020242,
    UTERU2020292, UTERU2020351, UTERU2020491, UTERU2020718,
    UTERU2021163, UTERU2021380, UTERU2021649, UTERU2021820,
30
    UTERU2022020, UTERU2022773, UTERU2022955, UTERU2022981,
    UTERU2023039, UTERU2023045, UTERU2023262, UTERU2023550,
    UTERU2023651, UTERU2023687, UTERU2023712, UTERU2023941,
    UTERU2024002, UTERU2024042, UTERU2024141, UTERU2024481,
35
    UTERU2024656, UTERU2024758, UTERU2024820, UTERU2024881,
    UTERU2024969, UTERU2025025, UTERU2025041, UTERU2025366,
```

```
UTERU2025415, UTERU2025579, UTERU2025645, UTERU2025891,
    UTERU2026025, UTERU2026090, UTERU2026142, UTERU2026203,
    UTERU2026775, UTERU2027023, UTERU2027369, UTERU2027591,
    UTERU2027616, UTERU2027941,
    UTERU2028377, UTERU2028734, UTERU2029503, UTERU2029660,
 5
    UTERU2029742, UTERU2029953, UTERU2030270, UTERU2030280,
    UTERU2031060, UTERU2031084, UTERU2031268, UTERU2031295,
    UTERU2031521, UTERU2031611, UTERU2031703, UTERU2031834,
    UTERU2031851, UTERU2032075, UTERU2032220, UTERU2032279,
    UTERU2032726, UTERU2033172, UTERU2033375, UTERU2033382,
10
    UTERU2033420, UTERU2033530, UTERU2033577, UTERU2034053,
    UTERU2034147, UTERU2034695, UTERU2035114, UTERU2035187,
    UTERU2035231, UTERU2035306, UTERU2035323, UTERU2035328,
    UTERU2035331, UTERU2035452, UTERU2035469, UTERU2035503,
    UTERU2035745, UTERU2035908, UTERU2035926, UTERU2035978,
15
    UTERU2036089, UTERU2036347, UTERU2036507, UTERU2036512,
    UTERU2036530, UTERU2036623,
    UTERU2036690, UTERU2037224, UTERU2037361, UTERU2037423,
    UTERU2037577, UTERU2037674, UTERU2037791, UTERU2037843,
    UTERU2038171, UTERU2038251, UTERU3000226, UTERU3000298,
20
    UTERU3000402, UTERU3000645, UTERU3000665, UTERU3000670,
    UTERU3000727, UTERU3000738, UTERU3000828, UTERU3000899,
    UTERU3000959, UTERU3001029, UTERU3001053, UTERU3001059,
    UTERU3001158, UTERU3001240, UTERU3001394, UTERU3001542,
    UTERU3001558, UTERU3001571, UTERU3001585, UTERU3001632,
25
    UTERU3001652, UTERU3001766, UTERU3001988, UTERU3002209,
    UTERU3002218, UTERU3002383, UTERU3002600, UTERU3002620,
    UTERU3002667, UTERU3002701, UTERU3002731, UTERU3002768,
    UTERU3002786, UTERU3002993, UTERU3003116, UTERU3003135,
    UTERU3003178, UTERU3003465,
30
    UTERU3003495, UTERU3003523, UTERU3003774, UTERU3003776,
    UTERU3004384, UTERU3004418, UTERU3004477, UTERU3004523,
    UTERU3004616, UTERU3004635, UTERU3004709, UTERU3004938,
    UTERU3004992, UTERU3005049, UTERU3005205, UTERU3005230,
35
    UTERU3005264, UTERU3005422, UTERU3005460, UTERU3005536,
    UTERU3005585, UTERU3005907, UTERU3005970, UTERU3006008,
```

```
UTERU3006228, UTERU3006308, UTERU3006538, UTERU3006640,
    UTERU3006687, UTERU3006720, UTERU3006798, UTERU3006884,
    UTERU3007021, UTERU3007104, UTERU3007108, UTERU3007134,
    UTERU3007419, UTERU3007640, UTERU3007731, UTERU3007913,
    UTERU3008280, UTERU3008463, UTERU3008660, UTERU3008671,
 5
    UTERU3008722, UTERU3008917, UTERU3009259, UTERU3009490,
    UTERU3009517, UTERU3009690,
    UTERU3009775, UTERU3009979, UTERU3009987, UTERU3010029,
    UTERU3010526, UTERU3010604, UTERU3010892, UTERU3010919,
10
    UTERU3011063, UTERU3011092, UTERU3011273, UTERU3011398,
    UTERU3011558, UTERU3011579, UTERU3011795, UTERU3011837,
    UTERU3012293, UTERU3012414, UTERU3012476, UTERU3012599,
    UTERU3012999, UTERU3013167, UTERU3013302, UTERU3013781,
    UTERU3014274, UTERU3014446, UTERU3014611, UTERU3014647,
    UTERU3014791, UTERU3014906, UTERU3015086, UTERU3015299,
15
    UTERU3015412, UTERU3015500, UTERU3015647, UTERU3015844,
    UTERU3016070, UTERU3016273, UTERU3016274, UTERU3016308,
    UTERU3016789, UTERU3017176, UTERU3017441, UTERU3017626,
    UTERU3018154, UTERU3018172, UTERU3018255, UTERU3018616,
20
    UTERU3018711, UTERU3019078
```

Of the 17,176 genes that include the cDNAs of the present invention, genes whose expression levels were high enough to detect in each of the THYMU, TKIDN, TLIVE, TLUNG, TOVAR, TRACH, and TSTOM libraries were analyzed for expression frequency. The analysis results are described below. Each is a relative value, where the expression level over all tissues is taken as 100. The larger this value, the greater the level of expression.

Table 39

25

35

30

Clone Name//THYMU//TKIDN//TLIVE//TLUNG//TOVAR//TRACH//TSTOM

```
3NB691000116// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.822 // 0
3NB691000173// 0 // 0 // 5.429 // 0 // 0 // 0 // 0
3NB692000281// 0 // 0.815 // 1.513 // 0 // 4.795 // 0.247 // 0
3NB692000330// 0.736 // 0 // 3.032 // 0 // 0 // 0.494 // 9.473
```

```
3NB692000545// 2.352 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB692000912// 1.175 // 1.739 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB692001022// 0 // 0 // 8.554 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB692001288// 0 // 22.184 // 0 // 0 // 0 // 1.678 // 0
 5
      3NB692001334// 0.224 // 2.981 // 0 // 0 // 0 // 0.601 // 0
      3NB692001442// 2.014 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB692001520// 10.259 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB692001538// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.225 // 0
      3NB692001853// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56.236
10
      3NB692002051// 0 // 31.623 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ADRGL1000002// 0 // 6.095 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ADRGL1000018// 4.032 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ADRGL1000111// 12.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2000056// 12.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      ADRGL2000097// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.490 // 0
      ADRGL2002260// 12.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2002477// 0 // 6.297 // 0 // 0 // 0 // 3.811 // 0
      ADRGL2004676// 3.635 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      ADRGL2007313// 0 // 36.270 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2008535// 12.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2009273// 0 // 5.142 // 0 // 0 // 0 // 4.668 // 0
      ADRGL2011330// 12.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2012038// 1.714 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTRO2000046// 0.340 // 3.021 // 0 // 0 // 0 // 11.427 // 0
25
      ASTRO2000141// 1. 266 // 0 // 10. 441 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02000278// 32. 494 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02000480// 4.722 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.171 // 0
      ASTR02000801// 0 // 3.776 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02000914// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.180 // 0
30
      ASTR02001029// 2.091 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02001076// 1.185 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02001806// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.603 // 0
      ASTR02001823// 3.631 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02002024// 32.797 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      ASTR02002064// 0 // 51.654 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

3NB692000374// 0 // 8.029 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
ASTR02002202// 3.843 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.163 // 0
      ASTR02003024// 1.581 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.062 // 0
      ASTR02003316// 2.460 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.521 // 0
      ASTR02003461// 4.967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.672 // 0
      ASTR02003632// 0 // 0 // 0 // 8.597 // 9.049 // 0.931 // 8.922
 5
      ASTR02003840// 5.165 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02004628// 7.422 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTRO2004974// 3.240 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02005360// 4. 974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6. 682 // 0
      ASTR02005423// 2.871 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.857 // 0
10
      ASTR02005593// 0 // 51.654 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02005687// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.994 // 0
      ASTR02006920// 10.005 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02007047// 1.743 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02007948// 2.088 // 18.541 // 0 // 0 // 0 // 2.805 // 0
15
      ASTR02008216// 2.661 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02009068// 4.718 // 20.946 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02009118// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.497 // 0
      ASTR02010582// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.388 // 0
      ASTR02010819// 4. 489 // 0 // 0 // 13. 924 // 0 // 2. 261 // 0
20
      ASTR02012552// 1, 233 // 0 // 10. 162 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02013585// 1.219 // 5.414 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02013671// 19.399 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02014135// 0 // 0 // 0 // 75.660 // 0 // 0
25
      ASTR02014561// 0 // 0 // 60.587 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02014863// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.784 // 0
      ASTR02015529// 0 // 0 // 0 // 38.341 // 0 // 0 // 0
      ASTR02016491// 1. 260 // 1. 864 // 0 // 0 // 0 // 2. 256 // 0
      ASTRO2018169// 1.575 // 3.496 // 0 // 0 // 0 // 1.058 // 0
      ASTRO2018373// 0 // 51.654 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BGG111000123// 0.584 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.570 // 0
      BGG112000054// 0.393 // 4.359 // 1.619 // 4.874 // 0 // 1.319 // 0
      BGG|12000533// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.529 // 0
      BGG112000839// 0.615 // 0 // 5.070 // 0 // 0 // 0.826 // 15.837
      BGG112001002// 0 // 0 // 12.205 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BGG112001075// 1.651 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.435 // 0
```

```
BLADE2000492// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 75.368
      BLADE2004089// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.100 // 0
      BLADE2006412// 5.063 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2006830// 0 // 6.222 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BLADE2007589// 12.366 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2007666// 5.682 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2008398// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.946 // 0
      BLADE2008461// 6. 201 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH41000098// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.839 // 0
10
      BNGH41000137// 3.618 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH41000153// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.264 // 0
      BNGH41000190// 4. 220 // 0 // 0 // 0 // 5. 669 // 0
      BNGH41000235// 5.435 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42000360// 0.131 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.176 // 0
15
      BNGH42000739// 0.519 // 2.303 // 0 // 0 // 0 // 1.394 // 0
      BNGH42002168// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.490 // 0
      BNGH42005968// 3.830 // 0 // 0 // 0 // 5.146 // 0
      BNGH42006135// 2.753 // 0 // 0 // 0 // 14.381 // 2.958 // 0
      BNGH42007366// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.163 // 0
20
      BNGH42007460// 0 // 3.730 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42007709// 0.192 // 0.852 // 0 // 0 // 0 // 0.516 // 4.943
      BNGH42007788// 2.567 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.448 // 0
      BNGH42008603// 1. 206 // 10. 708 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BNGH42008743// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.724 // 33.061
      BRACE1000020// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.608 // 0
      BRACE1000042// 1.269 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000070// 1.491 // 0 // 12.290 // 0 // 0 // 2.002 // 0
      BRACE1000073// 0 // 31.214 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000115// 0.156 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE1000131// 2.606 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.333 // 0
      BRACE1000159// 1.540 // 6.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000166// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000186// 0 // 16.007 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000061// 32.684 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2000245// 14.749 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

BGG|12001682// 0 // 3.823 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
BRACE2000300// 0 // 39.353 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000332// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.040 // 0
      BRACE2000347// 2.156 // 0 // 17.773 // 0 // 0 // 5.791 // 0
      BRACE2000487// 6.842 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000525// 0 // 18.043 // 0 // 0 // 0 // 1.820 // 0
 5
      BRACE2000565// 0 // 53.096 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000753// 25. 397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000864// 0 // 9.768 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000893// 0 // 16. 728 // 0 // 0 // 0 // 5. 062 // 0
      BRACE2000975// 0 // 9.485 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2001065// 0 // 24.580 // 0 // 0 // 0 // 7.438 // 0
      BRACE2001117// 2.293 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001143// 0 // 5.499 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001154// 8.859 // 39.329 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001188// 0 // 0 // 0 // 61.486 // 0 // 0
15
      BRACE2001313// 25.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001477// 2,868 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.852 // 0
      BRACE2001496// 0 // 17.958 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001497// 0 // 13.795 // 0 // 0 // 0 // 2.087 // 0
      BRACE2001673// 0 // 0.868 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2001692// 1.010 // 2.241 // 4.163 // 0 // 0 // 0.678 // 0
      BRACE2001709// 2.706 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001711// 0 // 0 // 26.743 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001834// 0 // 14.049 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001855// 1.919 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2001892// 0 // 4.485 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001942// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001944// 0 // 23.221 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001971// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.512 // 0
      BRACE2002050// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.248 // 0
30
      BRACE2002081// 16.001 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002091// 5. 283 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002392// 0 // 6.380 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002649// 8.829 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.719 // 0
      BRACE2002661// 2.401 // 0 // 19.799 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2002677// 1.610 // 0 // 0 // 0 // 2.162 // 41.460
```

```
BRACE2002685// 0 // 12.688 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002755// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0
      BRACE2002812// 0 // 21.753 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002860// 4.199 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003037// 0 // 7.993 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2003172// 0 // 1.203 // 0 // 0 // 0 // 0.728 // 0
      BRACE2003254// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.014 // 0
      BRACE2003304// 1.823 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.449 // 0
      BRACE2003527// 4. 299 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003594// 9.736 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2003628// 5.689 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003785// 0 // 3.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003788// 32.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003800// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.700 // 0
      BRACE2003827// 0.731 // 3.243 // 0 // 0 // 0 // 1.963 // 0
15
      BRACE2003845// 7.598 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003846// 1.087 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.920 // 0
      BRACE2003848// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0
      BRACE2003892// 1.820 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.445 // 0
      BRACE2003944// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.740 // 0
20
      BRACE2003982// 0 // 45.699 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005087// 4.325 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.648 // 0
      BRACE2005099// 0 // 14.762 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005231// 2.662 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2005298// 25. 397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005395// 23.586 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005408// 15.862 // 35.208 // 0 // 0 // 0 // 10.654 // 0
      BRACE2005433// 9.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006055// 0 // 7.405 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.917
30
      BRACE2006102// 70.146 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006105// 17.691 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006162// 0 // 0 // 32.021 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006249// 54. 019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006258// 0 // 0 // 16.951 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2006264// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.454 // 0
```

```
BRACE2006363// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.381 // 0
      BRACE2006378// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0
      BRACE2006397// 0.246 // 1.093 // 0 // 6.108 // 0 // 0.661 // 0
      BRACE2006514// 1.449 // 3.216 // 0 // 0 // 0 // 1.946 // 0
 5
      BRACE2006537// 1.795 // 7.968 // 0 // 0 // 0 // 2.411 // 0
      BRACE2006547// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.759 // 0
      BRACE2006564// 70.146 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006753// 0 // 22.762 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006871// 0.834 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.120 // 0
10
      BRACE2006900// 2.145 // 0 // 0 // 0 // 11.207 // 0.576 // 0
      BRACE2006937// 0 // 4.954 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006982// 0 // 4.802 // 0 // 0 -// 0 // 0 // 0 -/
      BRACE2007064// 4.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.280 // 0
      BRACE2007068// 20.883 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2007089// 1.412 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007109// 0 // 7.067 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007174// 13.027 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007191// 6.300 // 2.543 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007254// 6. 207 // 0 // 0 // 0 // 8. 338 // 0
20
      BRACE2007518// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.542 // 0
      BRACE2007567// 0 // 5.136 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.860
      BRACE2007798// 0 // 11.487 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008097// 4.003 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2008358// 1.890 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008380// 0 // 7.232 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008385// 0 // 15.462 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008399// 0 // 20.487 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008402// 0 // 0 // 28.830 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2008653// 2.639 // 1.952 // 0 // 0 // 0 // 3.545 // 0
      BRACE2008706// 2.740 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008968// 0.485 // 2.152 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009037// 0.487 // 1.081 // 2.008 // 0 // 0 // 0.327 // 0
      BRACE2009044// 8.366 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2009291// 1.103 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.482 // 0
```

BRACE2006319// 8.770 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
BRACE2009483// 7.327 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009558// 2.398 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.221 // 0
      BRACE2009620// 16.001 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2010651// 0 // 68.405 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2010669// 10.631 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2010684// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0
      BRACE2011183// 0 // 23.795 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2011265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79.669
      BRACE2012317// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.306 // 0
      BRACE2012528// 0.395 // 14.044 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2012814// 2.557 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.718 // 0
      BRACE2013855// 6.688 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2013911// 6. 268 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2014257// 20.681 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2014306// 0 // 18.017 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2014746// 0 // 25.830 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2014850// 6.254 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2015058// 0 // 16.230 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2015287// 3.830 // 8.501 // 15.788 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2016362// 12.854 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2016981// 0 // 83.911 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2017397// 1.967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.642 // 0
      BRACE2017574// 4. 272 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2017985// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0
      BRACE2018337// 0 // 8.817 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2018443// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2019519// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.849 // 0
      BRACE2019877// 5.065 // 22.483 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2021014// 4.940 // 0 // 0 // 0 // 6.636 // 0
      BRACE2021708// 49.377 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2022638// 1.243 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2023727// 0 // 73.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2023801// 31.304 // 0 // 0 // 0 // 0 // 42.051 // 0
      BRACE2024074// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2025437// 2.546 // 11.301 // 0 // 0 // 0 // 3.420 // 65.567
      BRACE2026725// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.538 // 0
```

```
BRACE2027643// 12.010 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2027970// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2029356// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2029644// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2030323// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.088 // 0
 5
      BRACE2030345// 54. 019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2032477// 4. 647 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12. 484 // 0
      BRACE2035381// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.400 // 0
      BRACE2039624// 0.807 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2041200// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0
10
      BRACE2044286// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.910 // 0
      BRACE2047350// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3000973// 22.478 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3001754// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0
      BRACE3003413// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE3003698// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3004862// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0
      BRACE3005499// 26.080 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3005938// 0.918 // 4.076 // 0 // 0 // 0 // 2.467 // 0
      BRACE3005989// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.262 // 0
20
      BRACE3006553// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.418 // 0
      BRACE3007258// 10.851 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3008036// 0 // 68.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3008095// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3009416// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.969 // 0
25
      BRACE3010283// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0
      BRACE3010428// 1.909 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3010438// 1.493 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.012 // 0
      BRACE3011421// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.645 // 0
      BRACE3012806// 54. 019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE3012930// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0
      BRACE3017253// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.106 // 0
      BRACE3019941// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.273 // 0
      BRACE3020669// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0
      BRACE3022312// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.115 // 0
35
      BRACE3025719// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.176 // 0
```

```
BRACE3027976// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3028895// 37. 949 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3032631// 10.516 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3035168// 70.146 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE3040863// 29.832 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3042326// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.301 // 0
      BRALZ2000988// 4.328 // 19.213 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRALZ2001038// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.205 // 0
      BRALZ2009482// 0.310 // 0 // 2.555 // 7.690 // 0 // 2.914 // 0
10
      BRALZ2011796// 4.596 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRALZ2011880// 5.085 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRALZ2017844// 0 // 50.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2000354// 3.437 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2000388// 0 // 45.295 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRAMY2000508// 29.346 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2000562// 1.602 // 21.340 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2000585// 2.048 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2000814// 0 // 78.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2000893// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.705 // 0
2.0
      BRAMY2001678// 62.337 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2003008// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.622 // 0
      BRAMY2004363// 3.409 // 0 // 0 // 0 // 6.870 // 0
      BRAMY2004521// 5.929 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.655 // 0
      BRAMY2005488// 9.502 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRAMY2005576// 0 // 78.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2006366// 0 // 0 // 63.335 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2006375// 59. 294 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2009013// 5.079 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2009023// 11.054 // 49.073 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRAMY2011105// 0 // 11.213 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2012091// 4.951 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2012536// 0.963 // 4.273 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2012581// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.588 // 0
35
      BRAMY2013169// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.737 // 0
      BRAMY2013590// 18.015 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

BRACE3027478// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.928 // 0

```
BRAMY2014754// 1.168 // 5.185 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2014813// 8.044 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2015211// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.550 // 0
      BRAMY2015550// 28. 262 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2015782// 0 // 0 // 0 // 85.296 // 0 // 0
 5
      BRAMY2015833// 3.844 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2016009// 13.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2016386// 45. 282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2016706// 0 // 0 // 34.076 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2017864// 11.521 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRAMY2018122// 0 // 0 // 87.217 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2018785// 0 // 25.173 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2019554// 1.996 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.788 // 0
      BRAMY2019600// 6.733 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2019963// 0 // 25.206 // 0 // 0 // 0 // 7.628 // 0
15
      BRAMY2019989// 3.216 // 3.569 // 0 // 0 // 0 // 1.080 // 0
      BRAMY2020412// 8.951 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2020427// 1.481 // 2.192 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2021139// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.667 // 0
      BRAMY2022160// 10.505 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRAMY2022168// 11.280 // 0 // 0 // 0 // 15.152 // 0
      BRAMY2022445// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.645 // 0
      BRAMY2022493// 4.424 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.972 // 0
      BRAMY2022786// 0 // 9.238 // 0 // 0 // 0 // 1.398 // 0
25
      BRAMY2023406// 0 // 0 // 45.388 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2023729// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.645 // 0
      BRAMY2024390// 29.138 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2024416// 0 // 16.750 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2024827// 1.663 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2026009// 0 // 55.048 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRAMY2026685// 8. 266 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13. 881 // 0
      BRAMY2027114// 0 // 63.622 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2027587// 33.403 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2027739// 1.122 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRAMY2028516// 0 // 0 // 81.346 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2028682// 0 // 78.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRAMY2028796// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.665 // 0
      BRANY2031516// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.547 // 0
      BRAWY2032087// 9.088 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.139 // 0
      BRAMY2032696// 0 // 78.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAMY2033316// 45. 282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2035070// 45. 282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2035719// 12.665 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2036076// 0 // 40.038 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2036459// 1.571 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.222 // 0
10
      BRAMY2038846// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.645 // 0
      BRAMY2039872// 16.531 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2040095// 1.140 // 0 // 2.350 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2043069// 0 // 78.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2045530// 7.866 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRAMY2047420// 0.845 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY3002120// 45. 282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY3002458// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.906 // 0
      BRAMY3003205// 20.062 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY3003310// 45.282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRAMY3004364// 11.329 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY3004377// 0.692 // 0 // 0 // 18.065 // 1.858 // 0
      BRAMY3007311// 0 // 29.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY3008044// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.009 // 0
      BRAMY3009491// 26.018 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRAMY3010008// 0.485 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY3010492// 14.407 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY4000089// 16.974 // 0 // 0 // 0 // 5.700 // 0
      BRAMY4001234// 45. 282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY4001863// 12.491 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRAMY4002628// 17.768 // 0 // 0 // 0 // 23.868 // 0
      BRAWH1000001// 2.775 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH1000007// 7.493 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH1000037// 0 // 6.750 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRAWH1000040// 0 // 5.094 // 0 // 0 // 0 // 0.771 // 0
      BRAWH1000045// 0 // 7.411 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

BRANY2028740// 0.776 // 0 // 0 // 0 // 5.214 // 0

```
BRAWH1000093// 3.461 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH1000127// 0 // 11.833 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH1000162// 0 // 20.267 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH1000174// 0 // 10.605 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAWH2000082// 0 // 9.939 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000417// 0 // 18.297 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000460// 2.545 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000488// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.293 // 0
      BRAWH2000494// 0 // 33.652 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRAWH2000588// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.405 // 0
      BRAWH2000633// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.970 // 0
      BRAWH2000636// 0 // 7.824 // 0 // 0 // 0 // 6.511 // 0
      BRAWH2000686// 0 // 9.050 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000697// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.266 // 0
15
      BRAWH2000839// 2.055 // 0 // 2.824 // 0 // 0 // 1.380 // 0
      BRAWH2000859// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0
      BRAWH2000924// 0.239 // 7.436 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000944// 4.350 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001019// 1.902 // 8.442 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRAWH2001092// 0.879 // 1.301 // 3.625 // 0 // 0 // 0.394 // 0
      BRAWH2001129// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0
      BRAWH2001171// 0.515 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.692 // 0
      BRAWH2001186// 2.376 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001239// 6.084 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRAWH2001321// 0 // 12.711 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001395// 0 // 9.335 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001406// 5.646 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 72.702
      BRAWH2001412// 12.538 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001418// 0 // 9.547 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRAWH2001424// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.703 // 0
      BRAWH2001439// 4.290 // 7.617 // 0 // 0 // 0 // 1.153 // 0
      BRAWH2001459// 0 // 18.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001461// 0 // 0 // 0 // 73.560 // 0 // 0 // 0
35
      BRAWH2001530// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.550 // 0
      BRAWH2001535// 0 // 12.794 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

BRAWH1000083// 3.778 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
BRAWH2001671// 0 // 14.075 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002062// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002601// 4.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.571 // 0
      BRAWH2003240// 0 // 29.050 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2003689// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0
5
      BRAWH2003693// 5.706 // 12.664 // 0 // 0 // 0 // 3.832 // 0
      BRAWH2003818// 2.524 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2004095// 2.957 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2004136// 13. 267 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2004217// 45. 470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRAWH2004842// 0 // 14.755 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2005008// 13.767 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2005068// 0.335 // 0 // 2.765 // 0 // 8.761 // 0 // 0
      BRAWH2005225// 19.334 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2005578// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.011 // 0
15
      BRAWH2005661// 5.332 // 5.918 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006450// 4.187 // 18.587 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006493// 4.241 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006526// 45. 470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006543// 0 // 16.237 // 0 // 0 // 0 // 4.913 // 0
20
      BRAWH2007605// 8.552 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.298 // 0
      BRAWH2007808// 62.515 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2008058// 19.533 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2008540// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2008706// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.442 // 0
25
      BRAWH2008956// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.441 // 0
      BRAWH2009238// 13.041 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2009304// 13.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2009307// 0 // 7.370 // 0 // 0 // 43.369 // 0 // 0
      BRAWH2009360// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.693 // 0
30
      BRAWH2009678// 0 // 78.731 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2010329// 2.086 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2010354// 0 // 48.038 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2011096// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2011343// 17.548 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRAWH2013219// 0 // 35.860 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRAWH2013294// 0 // 36.500 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2013871// 62.515 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2014053// 19.364 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2014188// 4.179 // 0 // 0 // 0 // 9.623 // 0
      BRAWH2014645// 7.933 // 3.913 // 0 // 0 // 0 // 3.552 // 22.702
 5
      BRAWH2016166// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.413 // 0
      BRAWH2016209// 6.926 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2016514// 29.216 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2017002// 0 // 27.634 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2017685// 1.270 // 0 // 0 // 0 // 0.568 // 0
10
      BRAWH2018206// 0 // 40.908 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2018527// 0 // 31.509 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3000088// 0 // 8.564 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3000604// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3001319// 22.759 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.573 // 0
15
      BRAWH3001918// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.554 // 0
      BRAWH3002853// 4.317 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3003411// 38.592 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3003573// 16.812 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3003727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.790 // 0
20
      BRAWH3004350// 13.825 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3004530// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.759 // 0
      BRAWH3005146// 8.444 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.343 // 0
      BRAWH3005300// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0
      BRAWH3007726// 45. 470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRAWH3008931// 8.664 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3011637// 0 // 0 // 0 // 0 // 69.138 // 0
      BRAWH3012662// 0 // 41.917 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3018063// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.956 // 0
      BRAWH3021545// 15. 210 // 0 // 0 // 0 // 8. 173 // 0
30
      BRAWH3021574// 0 // 17.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3024242// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.669 // 0
      BRAWH3024989// 0 // 0 // 0 // 0 // 55.728 // 0
      BRAWH3029806// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.982 // 0
      BRAWH3035403// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.582 // 0
35
      BRAWH3035936// 29.425 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRAWH3036247// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN1000076// 2.454 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2000209// 0 // 61.737 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2002173// 0 // 14.721 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2002944// 26.657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRCAN2003944// 0.470 // 2.085 // 0 // 0 // 0 // 0.631 // 0
      BRCAN2006019// 0 // 13.906 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2007409// 5.004 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2009432// 2.196 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2015719// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.382 // 64.842
10
      BRCAN2019653// 5. 200 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2020412// 0 // 0 // 74.979 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2021024// 8.551 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2022126// 0 // 17.973 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2026197// 0 // 11.558 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRCAN2028040// 22.049 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2028319// 21.704 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2028355// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.728
      BRCOC1000040// 9.836 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCOC1000094// 0 // 10.574 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRCOC2000004// 0 // 6.663 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2000186// 0 // 0 // 20.450 // 0 // 64.790 // 0 // 0
      BRCOC2000487// 0 // 1.072 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2002155// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.023 // 0
25
      BRC0C2003187// 0.656 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.881 // 0
      BRC0C2003213// 8.657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2003732// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.023 // 0
      BRC0C2006164// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.280 // 0
      BRC0C2010123// 0.913 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2010730// 18.026 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRCOC2012172// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.357 // 0
      BRC0C2012551// 6.014 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.237 // 0
      BRC0C2014013// 4.522 // 20.075 // 37.284 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2014033// 13.036 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2017652// 0 // 51.098 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRCOC2019903// 13. 365 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRC0C2019910// 0 // 4.627 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP1000104// 0.545 // 9.678 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP1000108// 0 // 15.953 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2000087// 0 // 24.363 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2000239// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.334 // 0
 5
      BRH1P2000245// 44.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2000534// 0.856 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2000553// 4.285 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2000819// 12.609 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.392
      BRHIP2001099// 17.341 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRH1P2003062// 7.921 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2004359// 40.602 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2005271// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.472 // 0
      BRH1P2007305// 3.776 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2007741// 1.447 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRHIP2008269// 23. 203 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2009685// 0 // 0 // 0 // 73.716 // 0 // 3.990 // 0
      BRH1P2010571// 12.840 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2010593// 0 // 12.963 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2011199// 44.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRHIP2011508// 54.020 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2014373// 28. 142 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2014386// 44. 974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2015153// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.223 // 0
      BRHIP2015245// 9.898 // 0 // 0 // 0 // 5.318 // 0
25
      BRHIP2015679// 2.092 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2017010// 0 // 0 // 0 // 0 // 76.989 // 0
      BRHIP2017945// 2.688 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2018712// 1.689 // 7.496 // 0 // 0 // 0 // 4.537 // 0
      BRHIP2019819// 0 // 32.096 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRHIP2020509// 15.614 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2020573// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.137 // 0
      BRHIP2020799// 4.220 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2022228// 7.619 // 0 // 0 // 0 // 30.706 // 0
35
      BRHIP2022326// 1.419 // 3.149 // 0 // 0 // 0 // 1.906 // 0
      BRH1P2022986// 2.373 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRH1P2023272// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 72.484
      BRHIP2023309// 0 // 43.183 // 0 // 0 // 0 // 13.067 // 0
      BRH1P2023369// 0 // 64.693 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2023438// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.574 // 0
      BRHIP2023888// 3,375 // 1,362 // 0 // 0 // 0 // 1,649 // 0
 5
      BRH1P2024046// 0 // 0 // 0 // 0 // 68.709 // 0
      BRHIP2024398// 14.041 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.431 // 0
      BRH1P2024742// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.588 // 0
      BRH1P2025245// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.334 // 0
      BRHIP2027017// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.895 // 0
10
      BRHIP2027077// 1.684 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.525 // 0
      BRHIP3000017// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.878 // 0
      BRHIP3000111// 0 // 3.790 // 0 // 0 // 0 // 1.147 // 0
      BRHIP3000131// 9.186 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.113 // 0
      BRH1P3000475// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.219 // 0
15
      BRHIP3002114// 32.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3002141// 26. 166 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3002691// 0 // 30.700 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3005673// 21.480 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3006294// 33. 251 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRH1P3007223// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.775 // 0
      BRH1P3008405// 14.670 // 0 // 0 // 0 // 19.707 // 0
      BRHIP3012997// 0 // 3.431 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3014675// 15.812 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRH1P3017855// 6.386 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.289 // 0
      BRHIP3018278// 32.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3018784// 5.779 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3020046// 0.845 // 3.749 // 0 // 0 // 0 // 1.135 // 0
      BRH1P3020733// 44.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2000097// 0 // 25.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRSSN2000197// 18.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2000244// 0 // 49.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2000295// 0 // 25.637 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2000498// 2.737 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.451 // 23.500
      BRSSN2000684// 0 // 17.348 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRSSN2000832// 10.039 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRSSN2001579// 0 // 49.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2001869// 2.517 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.762 // 0
      BRSSN2003012// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.846 // 0
      BRSSN2004719// 0 // 19.395 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2005847// 18.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRSSN2006892// 12.911 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2007338// 0 // 27.359 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2007464// 0 // 15.148 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2009518// 1.436 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.859 // 0
      BRSSN2010019// 0 // 42.961 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRSSN2011262// 7.050 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2011738// 8.770 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2011843// 9.980 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2012439// 18.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2013702// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.626 // 0
15
      BRSSN2014299// 3.081 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2014610// 2.977 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.998 // 0
      BRSSN2014685// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.906 // 0
      BRSSN2015238// 2.855 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.835 // 0
      BRSSN2018447// 0 // 24.191 // 0 // 0 // 0 // 7.320 // 0
20
      BRSSN2018581// 0 // 49.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSTN1000083// 1.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.715 // 0
      BRSTN2000058// 0 // 8.929 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2001067// 5.162 // 0 // 0 // 0 // 6.935 // 0
      BRSTN2004869// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.702 // 0
25
      BRSTN2010089// 5.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2010107// 0 // 24.765 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2011961// 0.241 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.324 // 0
      BRSTN2012069// 0.631 // 0.140 // 0.390 // 0 // 6.386 // 0.095 // 4.062
      BRSTN2012089// 0 // 21.471 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRSTN2012174// 0.506 // 1.497 // 0 // 0 // 0 // 0.680 // 0
      BRSTN2012451// 0 // 0 // 0 // 17.990 // 0 // 0
      BRSTN2013502// 2.027 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2013931// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.082 // 0
35
      BRSTN2014490// 0 // 34.105 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2015889// 9.690 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRSTN2015978// 0 // 10.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2016470// 0.365 // 0.810 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2016992// 0.410 // 1.822 // 0 // 0 // 0 // 0.551 // 0
      BRSTN2017104// 4.877 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2017761// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.702 // 0
 5
      BRTHA1000311// 2.460 // 10.923 // 0 // 0 // 0 // 3.305 // 0
      BRTHA2005013// 9.305 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2005864// 9.471 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.817 // 34.846
      BRTHA2007998// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.966 // 0
      BRTHA2008335// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.119 // 0
10
      BRTHA2009886// 0 // 76.948 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2011691// 42. 920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2012714// 0 // 4.640 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2012980// 0 // 0 // 86.110 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2013054// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.457 // 0
15
      BRTHA2013275// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.251 // 0
      BRTHA2013540// 28. 262 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2014663// 14.773 // 65.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2014997// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2016577// 1.967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRTHA2016918// 0 // 0 // 67.390 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2017985// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.251 // 0
      BRTHA2018504// 28. 335 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2018707// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2019073// 42. 920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRTHA2021440// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2026071// 30.706 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2035743// 11. 317 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 601 // 0
      BRTHA3000273// 42. 920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA3002427// 0 // 10.582 // 19.655 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRTHA3002864// 42. 920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA3003417// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.473 // 0
      BRTHA3003490// 6.768 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.864
      BRTHA3003736// 5.381 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA3004307// 5.024 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.749 // 0
35
      BRTHA3007472// 3.254 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRTHA3010530// 23.316 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA3011194// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.959 // 0
      BRTHA3011265// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.557 // 0
      BRTHA3020314// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.812 // 0
      BRTHA3021971// 3. 237 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRTHA3022641// 14. 751 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CD34C3000252// 0 // 3.038 // 0 // 0 // 0 // 0.919 // 0
      CHONS2000797// 3.627 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CHONS2002829// 4.087 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.660 // 0
      COLON2002443// 3.760 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      CTONG1000009// 8.100 // 0 // 0 // 0 // 10.881 // 0
      CTONG1000010// 5.406 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG1000052// 8.565 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.061 // 0
      CTONG1000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.514 // 0
      CTONG1000094// 0.649 // 1.442 // 0 // 0 // 0 // 0.436 // 0
15
      CTONG1000175// 9.827 // 0 // 0 // 0 // 5.658 // 0
      CTONG1000218// 0.803 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.157 // 0
      CTONG1000241// 8.844 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG1000288// 3.805 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG1000467// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.250 // 0
20
      CTONG2000063// 0 // 7.924 // 0 // 0 // 0 // 4.796 // 0
      CTONG2000201// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.884 // 0
      CTONG2000411// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.446 // 0
      CTONG2000465// 30.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      CTONG2000469// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.542 // 0
      CTONG2000508// 1.317 // 2.923 // 5.429 // 0 // 0 // 9.730 // 0
      CTONG2000561// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.129 // 0
      CTONG2001366// 6.463 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2001428// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0
      CTONG2001748// 3.486 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.683 // 0
30
      CTONG2001858// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.267 // 0
      CTONG2002073// 3.664 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.641 // 0
      CTONG2002270// 5.750 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.536 // 0
      CTONG2002395// 30. 924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2002721// 30.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      CTONG2002744// 2.946 // 0 // 4.049 // 0 // 0 // 2.639 // 0
```

```
CTONG2002803// 1.228 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2002820// 9.379 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2002903// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.450 // 0
      CTONG2003094// 0 // 13.564 // 0 // 0 // 0 // 4.105 // 0
      CTONG2003100// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 92.019
 5
      CTONG2003298// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.316 // 0
      CTONG2003524// 1.344 // 5.965 // 0 // 0 // 0 // 7.220 // 0
      CTONG2004423// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.872 // 0
      CTONG2004487// 0.789 // 0 // 6.503 // 0 // 0 // 7.417 // 0
      CTONG2005028// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.668 // 0
10
      CTONG2005278// 7.209 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2005468// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.699 // 0
      CTONG2005553// 1.791 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.604 // 0
      CTONG2005615// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.916 // 0
      CTONG2006004// 0.880 // 0 // 0 // 0 // 22.990 // 2.365 // 0
15
      CTONG2006235// 1.366 // 6.064 // 0 // 0 // 0 // 9.174 // 0
      CTONG2006377// 29.368 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2006562// 1.167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.568 // 0
      CTONG2006666// 21.848 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.349 // 0
      CTONG2006709// 2.156 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.897 // 0
20
      CTONG2006798// 8.046 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.808 // 0
      CTONG2006932// 0 // 0 // 7.565 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2007007// 0 // 3.446 // 0 // 0 // 0 // 3.128 // 0
      CTONG2007072// 7.175 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.639 // 0
25
      CTONG2007078// 3.197 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.294 // 0
      CTONG2007168// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.314 // 0
      CTONG2007400// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.889 // 0
      CTONG2007417// 35.948 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2007441// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.118 // 0
      CTONG2007500// 1.881 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.842 // 0
30
      CTONG2007586// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.732 //.0
      CTONG2007776// 3.547 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2008398// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.713 // 16.419
      CTONG2008466// 6.519 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2008506// 4.708 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.216 // 0
35
      CTONG2008621// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0
```

```
CTONG2008720// 22.512 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2008792// 0 // 27.199 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2009534// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.614 // 0
      CTONG2009844// 0 // 66.526 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2009938// 16.683 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      CTONG2009963// 34.474 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2010348// 4.430 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.983 // 0
      CTONG2010408// 14.289 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2010649// 0 // 5.788 // 0 // 0 // 0 // 1.752 // 0
      CTONG2010652// 13.402 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      CTONG2010821// 8.938 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.800 // 0
      CTONG2011801// 2.469 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2011825// 0 //-0 //-0 //-0 //-19.233 // 0
      CTONG2012001// 11.925 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2012050// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.871 // 0
15
      CTONG2012401// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.712 // 0
      CTONG2012422// 30. 924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2012452// 0.594 // 1.318 // 0 // 7.369 // 0 // 1.595 // 0
      CTONG2012453// 18.839 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2012607// 1.442 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      CTONG2012661// 34.944 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2012745// 4.625 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2012847// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.858 // 0
      CTONG2012996// 7.304 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.271 // 0
25
      CTONG2013348// 4.587 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2013907// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.415 // 0
      CTONG2013934// 11.568 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.770 // 0
      CTONG2014119// 60.822 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2014165// 4.015 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2014280// 20.963 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      CTONG2014389// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.959 // 56.729
      CTONG2014491// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0
      CTONG2014898// 4.810 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2014954// 20.390 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.695 // 0
      CTONG2015091// 0.677 // 6.012 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      CTONG2015345// 7.118 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.125 // 0
```

```
CTONG2015678// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0
      CTONG2016056// 1.658 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2016185// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.208 // 0
      CTONG2016505// 0 // 66.526 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2016575// 0.829 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.012 // 0
 5
      CTONG2016869// 37.440 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.959 // 0
      CTONG2016931// 2.545 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2017429// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.168 // 0
      CTONG2017500// 2.209 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.935 // 0
     CTONG2017798// 49.854 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      CTONG2017998// 8.355 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.418 // 0
      CTONG2018211// 2.844 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2018334// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.193 // 0
      CTONG2018629// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.118 // 0
      CTONG2018637// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.349 // 0
15
      CTONG2018735// 30.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2018739// 22.620 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2018843// 9.257 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2018898// 0.402 // 3.565 // 0 // 0 // 0 // 1.618 // 0
      CTONG2018976// 30.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      CTONG2019029// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.064 // 0
      CTONG2019248// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.946 // 0
      CTONG2019590// 8.973 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2019704// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0
      CTONG2019788// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.425 // 0
25
      CTONG2019822// 2.711 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.642 // 0
      CTONG2020108// 30.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2020378// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.079 // 0
      CTONG2020484// 0 // 2.176 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2020560// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.402 // 0
30
      CTONG2020582// 1.600 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.448 // 0
      CTONG2020638// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.737 // 0
      CTONG2021024// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0
      CTONG2021289// 34.318 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.525 // 0
     CTONG2022835// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.922 // 0
35
      CTONG2024031// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.895 // 0
```

```
CTONG2027327// 47. 240 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2028124// 0.838 // 0 // 3.455 // 0 // 0 // 1.689 // 0
      CTONG2028309// 24.482 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2028758// 0 // 59.532 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG3000657// 0 // 14.362 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      CTONG3001123// 6.543 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG3001746// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.024 // 0
      CTONG3002127// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0
      CTONG3002518// 7.036 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.452 // 0
      CTONG3002674// 18.629 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      CTONG3002835// 19.238 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.692 // 0
      CTONG3003905// 16.329 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG3004072// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.729 // 0
      CTONG3004576// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0
      CTONG3008894// 2.425 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.814 // 0
15
      CTONG3009028// 4.026 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.605 // 0
      D30ST2000734// 6.666 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST2001670// 3.111 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST2001788// 2.432 // 0 // 0 // 0 // 63.521 // 0 // 0
      D30ST2002068// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.614
20
      D30ST3000258// 5.183 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST3000291// 6.666 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D60ST2000358// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.592 // 0
      D60ST2000464// 0.914 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      D90ST2002608// 5.573 // 8.247 // 0 // 0 // 0 // 7.487 // 0
      D90ST2003791// 10. 203 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES1000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.520 // 0
      DFNES1000150// 1.862 // 0 // 7.678 // 0 // 0 // 3.753 // 0
      DFNES2000011// 1.824 // 6.073 // 0 // 0 // 0 // 4.900 // 0
      DFNES2000426// 10.529 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      DFNES2000443// 0 // 2.513 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2000526// 2.304 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2001404// 0 // 38.579 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2003742// 0 // 38.579 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2004346// 0 // 0 // 0 // 68.168 // 0 // 0
35
      DFNES2004371// 2.631 // 0 // 0 // 0 // 5.302 // 0
```

```
DFNES2005540// 2.521 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2005690// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.687 // 0
      DFNES2005766// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.054 // 0
      DFNES2006346// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.826 // 0
      DFNES2007113// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.485 // 0
 5
      DFNES2007332// 3.095 // 0 // 25.515 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2007634// 2.965 // 3.290 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2008088// 0 // 9.731 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2008160// 3.736 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2009482// 0 // 0 // 0 // 30.893 // 0 // 0
10
      DFNES2011221// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.971 // 0
      DFNES2011499// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.949 // 0
      FCBBF1000024// 1.831 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.919 // 0
      FCBBF1000025// 0 // 11.846 // 0 // 0 // 0 // 3.585 // 0
      FCBBF1000027// 2.138 // 2.712 // 0 // 0 // 0 // 1.231 // 0
15
      FCBBF1000038// 9.368 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000053// 2.257 // 10.018 // 18.606 // 0 // 0 // 3.031 // 0
      FCBBF1000061// 1.961 // 8.706 // 16.169 // 0 // 0 // 2.634 // 0
      FCBBF1000063// 4.987 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.399 // 0
      FCBBF1000077// 0 // 2.998 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      FCBBF1000115// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.769 // 0
      FCBBF1000139// 0 // 6.471 // 0 // 0 // 0 // 3.916 // 0
      FCBBF1000197// 2.672 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.786 // 0
      FCBBF1000294// 6.284 // 0 // 7.402 // 0 // 0 // 1.206 // 0
      FCBBF1000367// 1.267 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      FCBBF1000412// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.503 // 0
      FCBBF1000425// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.391 // 0
      FCBBF1000466// 3.186 // 2.357 // 0 // 0 // 0 // 13.554 // 0
      FCBBF1000509// 0 // 6.907 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000556// 0 // 3.946 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      FCBBF1000563// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.365 // 0
      FCBBF1000574// 12.116 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000687// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.676 // 0
      FCBBF1000760// 2,730 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.734 // 0
      FCBBF2000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.231 // 0
35
      FCBBF2000199// 2.333 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
FCBBF2000782// 31.099 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2000885// 1.280 // 0 // 0 // 0 // 5.158 // 0
      FCBBF2001088// 13.520 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2001183// 0 // 12.243 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2001291// 3.173 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.131 // 0
 5
      FCBBF2001309// 3.628 // 16.105 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2001400// 16. 981 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22. 812 // 0
      FCBBF2001538// 27. 955 // 5. 641 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2002349// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.422 // 0
      FCBBF2002801// 6.492 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      FCBBF2002928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.822
      FCBBF2005909// 5.204 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2007556// 7.620 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3000110// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.234 // 0
      FCBBF3000115// 13.311 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      FCBBF3000228// 7.473 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3000434// 1.544 // 6.853 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3000536// 4.445 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.986 // 0
      FCBBF3001081// 4.379 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.941 // 0
      FCBBF3001302// 2.772 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      FCBBF3001470// 2. 264 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3001818// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.406 // 0
      FCBBF3001890// 0 // 20.364 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3003800// 0 // 2.916 // 0 // 0 // 0 // 1.765 // 0
      FCBBF3004473// 2.874 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      FCBBF3004715// 3. 122 // 0 // 0 // 0 // 81. 563 // 0 // 0
      FCBBF3005320// 2.275 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3005330// 1.733 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.656 // 0
      FCBBF3005497// 5. 244 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0. 881 // 0
      FCBBF3006821// 4.767 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.806 // 0
30
      FCBBF3007244// 12.945 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3008153// 13.686 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.128 // 0
      FCBBF3008382// 0 // 39.870 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3009256// 31.099 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      FCBBF3009541// 0 // 0 // 2.834 // 0 // 0 // 1.847 // 0
      FCBBF3010665// 21.935 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.466 // 0
```

```
FCBBF3010695// 0 // 9.180 // 0 // 0 // 0 // 2.778 // 0
      FCBBF3011523// 0 // 66.707 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3012347// 1.830 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.459 // 0
      FCBBF3013266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.680 // 0
      FCBBF3016667// 0 // 47.387 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      FCBBF3016928// 0 // 3,243 // 0 // 0 // 0 // 3,926 // 0
      FCBBF3017024// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.482 // 0
      FCBBF3017531// 1.337 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3017918// 5.460 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.334 // 0
      FCBBF3018796// 2.589 // 11.492 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      FCBBF3019320// 49. 450 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3019839// 6.245 // 13.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3020140// 47.443 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3022504// 12.995 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3022593// 0 // 25.647 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      FCBBF3022767// 16.981 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.812 // 0
      FCBBF3023368// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.748 // 0
      FCBBF3023667// 0.332 // 0.492 // 0.913 // 0 // 2.893 // 0.149 // 0
      FCBBF3024002// 4.732 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.357 // 0
      FCBBF3024793// 0 // 59.143 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      FCBBF3025737// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.640 // 0
      FCBBF3025905// 40.015 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3026308// 10.657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3026651// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.174 // 0
      FCBBF3028202// 0 // 42.529 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      FCBBF3028244// 2.323 // 3.437 // 0 // 0 // 0 // 3.120 // 0
      FCBBF3028593// 6.733 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF4000017// 7.406 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF4000446// 0 // 2.780 // 0 // 0 // 0 // 1.683 // 0
      FCBBF4000548// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.372 // 0
30
      FCBBF5000261// 4.329 // 0 // 35.696 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA1000057// 0 // 6.426 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000105// 1.196 // 0 // 19.724 // 0 // 0 // 2.410 // 0
      FEBRA2000129// 4.335 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.912 // 0
35
      FEBRA2000210// 1.768 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.792 // 0
      FEBRA2000228// 3, 294 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 425 // 0
```

```
FEBRA2000377// 8.342 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000402// 4.622 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000438// 14.734 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000452// 0 // 3.713 // 0 // 0 // 21.846 // 4.494 // 0
 5
      FEBRA2000454// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000510// 3.077 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.133 // 0
      FEBRA2000532// 0 // 0 // 0 // 66.176 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000536// 0 // 11.660 // 0 // 0 // 0 // 3.528 // 0
      FEBRA2000733// 0.141 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      FEBRA2000740// 3.772 // 0 // 0 // 0 // 5.067 // 0
      FEBRA2000757// 2.553 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000787// 4.941 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000815// 0 // 13.382 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000881// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.546 // 0
15
      FEBRA2001146// 18.649 // 0 // 0 // 0 // 12.526 // 0
      FEBRA2001227// 0 // 13.686 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001294// 2.015 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.707 // 0
      FEBRA2001492// 2.699 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001523// 0 // 0 // 58. 455 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      FEBRA2001571// 1.749 // 15.525 // 0 // 0 // 0 // 2.349 // 0
      FEBRA2001581// 3.419 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001669// 0.893 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001698// 0 // 45.061 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      FEBRA2001715// 0 // 3.691 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001745// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.404 // 0
      FEBRA2001814// 0 // 9.795 // 0 // 0 // 0 // 1.482 // 0
      FEBRA2001828// 4.537 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001867// 6.181 // 13.719 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001974// 19.431 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.051 // 0
30
      FEBRA2001989// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001990// 0 // 13.433 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2002352// 0 // 12.850 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2002429// 3.265 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2002456// 0 // 4.037 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      FEBRA2002574// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

FEBRA2000253// 12.206 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
FEBRA2002601// 0 // 0 // 73.389 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2002707// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.036 // 0
      FEBRA2002792// 0 // 0 // 9. 202 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2002933// 0.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.415 // 0
      FEBRA2003115// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.282 // 0
 5
      FEBRA2003181// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2003258// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.169 // 0
      FEBRA2003436// 4.635 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2003726// 0.830 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2003750// 0 // 6.758 // 0 // 0 // 0 // 8.179 // 0
10
      FEBRA2003833// 1.442 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.874 // 0
      FEBRA2003926// 1.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.782 // 0
      FEBRA2003930// 1.499 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2004042// 1.769 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2004293// 6.650 // 0 // 0 // 0 // 5.955 // 0
15
      FEBRA2004331// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2004485// 0 // 25.690 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2004628// 0 // 10.559 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2004818// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.576 // 0
      FEBRA2005114// 0 // 24.839 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      FEBRA2005291// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.883
      FEBRA2005361// 0 // 5.185 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2005416// 1.791 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2005476// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.937
25
      FEBRA2005572// 11.886 // 0 // 0 // 0 // 1.996 // 0
      FEBRA2005734// 0.704 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2005778// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.360 // 0
      FEBRA2005787// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2005824// 0 // 5.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2005995// 0 // 15.568 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      FEBRA2006092// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.393 // 0
      FEBRA2006255// 0 // 4.823 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2006270// 5.849 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2006357// 0 // 2.452 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2006368// 0 // 11.502 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      FEBRA2006372// 2,240 // 0 // 9.233 // 0 // 0 // 1.504 // 0
```

```
FEBRA2006485// 2.537 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.407 // 0
      FEBRA2006491// 37. 148 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2006553// 0 // 14.645 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2006808// 0 // 15.195 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      FEBRA2006873// 3.744 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2007212// 0 // 14.531 // 0 // 0 // 0 // 4.397 // 0
      FEBRA2007544// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.485 // 0
      FEBRA2007613// 5. 534 // 12. 283 // 0 // 0 // 0 // 7. 434 // 0
      FEBRA2007622// 1.721 // 0 // 7.093 // 0 // 0 // 2.311 // 0
10
      FEBRA2007801// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.765 // 0
      FEBRA2007880// 18.830 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2007900// 6. 463 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 682 // 0
      FEBRA2007901// 3.090 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2008036// 0 // 5.287 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      FEBRA2008081// 2.362 // 2.621 // 0 // 14.654 // 0 // 3.173 // 0
      FEBRA2008087// 0. 299 // 0 // 2. 465 // 3. 709 // 11. 713 // 0 // 0
      FEBRA2008201// 3.999 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2008266// 0 // 67.271 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2008287// 0 // 10.911 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      FEBRA2008302// 0 // 7.879 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2008341// 10.955 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2008583// 0 // 3.425 // 0 // 0 // 0 // 0.592 // 0
      FEBRA2008662// 0 // 17.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2008692// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.483 // 52.692
25
      FEBRA2008755// 2.739 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.553
      FEBRA2009185// 0 // 13.453 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2009419// 2.204 // 4.891 // 0 // 0 // 0 // 2.960 // 0
      FEBRA2009514// 2.762 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2009780// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.003 // 0
30
      FEBRA2009986// 10.719 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2011090// 14.472 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2012120// 0 // 59.757 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2012181// 13. 767 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      FEBRA2013699// 11.935 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2014010// 0 // 59.757 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

FEBRA2006401// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.125 // 0

```
FEBRA2014297// 1. 782 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45. 899
      FEBRA2014417// 0.900 // 1.999 // 3.712 // 0 // 0 // 1.210 // 0
      FEBRA2014578// 18. 250 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2015085// 1.271 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      FEBRA2016572// 16.384 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2017024// 0 // 35.715 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2017680// 0 // 35.198 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2018476// 1.822 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.224 // 0
      FEBRA2018746// 6.236 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      FEBRA2019242// 6.765 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2019663// 7.263 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.756 // 0
      FEBRA2019690// 0 // 59.757 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2021032// 8.941 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2022504// 1.369 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      FEBRA2023227// 4. 271 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2023927// 6.792 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.687 // 0
      FEBRA2024019// 0 // 9.928 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2024136// 28.699 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      FEBRA2025427// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.777 // 0
      FEBRA2025838// 0.685 // 0 // 5.648 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2028158// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.003 // 0
      FEBRA2028516// 0 // 4.234 // 0 // 0 // 0 // 2.562 // 0
      FEKID1000018// 0 // 14.612 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      FELIV1000101// 0.259 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FELIV1000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .347 // 0
      FELIV1000153// 0 // 0 // 2.268 // 3.413 // 3.592 // 0 // 0
      FELIV1000164// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .651 // 0
      HCASM1000115// 0.864 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      HCASM2000016// 2.489 // 2.763 // 0 // 0 // 0 // 3.344 // 0
      HCASM2000138// 3.522 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.731 // 0
      HCASM2000363// 0.567 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCASM2003018// 7. 359 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCASM2005388// 2.949 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.962 // 0
      HCHON1000030// 1.210 // 2.686 // 1.247 // 0 // 0 // 0.203 // 3.895
35
      HCHON1000166// 2.508 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

FEBRA2014213// 0 // 0 // 0 // 85.773 // 4.411 // 0

```
HCHON2000056// 0.709 // 0 // 1.950 // 0 // 0 // 2.224 // 0
      HCHON2000062// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.695 // 0
      HCHON2000087// 0.516 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.772 // 0
      HCHON2000160// 0,839 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1,128 // 0
 5
      HCHON2000226// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.903 // 8.660
      HCHON2000265// 1.687 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000295// 0 // 3.243 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000323// 1.545 // 0 // 0 // 0 // 40.348 // 0 // 0
      HCHON2000364// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .498 // 0
10
      HCHON2000473// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.113 // 0
      HCHON2000508// 2.180 // 1.382 // 0 // 0 // 0 // 0.837 // 0
      HCHON2000626// 0.980 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000698// 2.390 // 0 // 0 // 0 // 3.211 // 0
      HCHON2000699// 11.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      HCHON2000738// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.335 // 0
      HCHON2000743// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.678 // 0
      HCHON2000751// 8.931 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000826// 1.194 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.405 // 0
      HCHON2000832// 0 // 13.096 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      HCHON2001039// 22.330 // 0 // 0 // 0 // 6.249 // 0
      HCHON2001084// 1.915 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.572 // 0
      HCHON2001200// 1.443 // 1.601 // 0 // 0 // 0 // 0.484 // 0
      HCHON2001217// 2.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.498 // 0
25
      HCHON2001359// 1.420 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.954 // 0
      HCHON2001434// 3.821 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.711 // 0
      HCHON2001665// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.186 // 0
      HCHON2001712// 11.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2001853// 0 // 0 // 38.504 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2002247// 2.341 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      HCHON2002354// 10.594 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2002971// 11.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2004002// 3.273 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.518 // 0
      HCHON2005987// 0 // 36.909 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2006250// 0 // 0 // 32.381 // 0 // 0 // 0
35
      HCHON2006459// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.090 // 0
```

HCHON2000028// 1.323 // 5.873 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

HCHON2007650// 5.078 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
HCHON2008856// 0 // 36.909 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HEART1000074// 3.165 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.850 // 0
      HEART1000149// 0 // 3.476 // 0 // 0 // 0 // 1.052 // 0
      HEART2000506// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.964 // 0
 5
      HEART2006195// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.616 // 0
      HEART2006521// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.679 // 0
      HEART2007231// 8.078 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HHDPC1000065// 7.625 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HHDPC1000083// 0.816 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      HHDPC1000163// 0 // 0 // 8.646 // 0 // 0 // 0 // 0
      HHDPC2000055// 0 // 0 // 0 // 39.829 // 2.048 // 0
      HHDPC2000070// 8.024 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HHDPC2000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.072 // 0
      HHDPC2000149// 3.726 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      HHDPC2000455// 0.458 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.231 // 0
      HHDPC2000456// 1.295 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.478 // 0
      HHDPC2000572// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.001 // 0
      HHDPC2003439// 0.424 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.285 // 0
      HHDPC2003983// 0.929 // 1.031 // 3.829 // 0 // 0 // 0.936 // 0
20
      HHDPC2005742// 10.588 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HHDPC2007267// 0 // 0 // 0 // 10.634 // 3.828 // 0
      HHDPC2008123// 10.588 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HHDPC2009272// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.725 // 0
25
     HLUNG1000037// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.843 // 0
      HLUNG1000055// 4.062 // 2.004 // 3.721 // 0 // 0 // 0.606 // 11.625
     HLUNG1000076// 0.701 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG1000099// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.090 // 0
      HLUNG2000004// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.667 // 0
     HLUNG2000063// 4.113 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     HLUNG2000125// 0 // 0 // 73.829 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000176// 18.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2000412// 8.931 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.999 // 0
     HLUNG2000751// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.353 // 0
     HLUNG2000846// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.061 // 0
35
     HLUNG2000884// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.398 // 0
```

```
HLUNG2000950// 10.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2001146// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.743 // 0
      HLUNG2001439// 2. 206 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2001518// 6.383 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.899 // 0
      HLUNG2001633// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.937 // 0
 5
      HLUNG2001677// 0 // 0 // 0 // 76.536 // 0 // 0
      HLUNG2001712// 2.749 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2002059// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.273 // 0
      HLUNG2002465// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.355 // 0
      HLUNG2002648// 6.028 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      HLUNG2003003// 6.664 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2003042// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.666 // 0
      HLUNG2003306// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.343 // 0
      HLUNG2003378// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.370 // 0
      HLUNG2003497// 18.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      HLUNG2004154// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.297 // 0
      HLUNG2004159// 3.024 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.092 // 0
      HLUNG2004534// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.249 // 0
      HLUNG2005203// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.395 // 0
      HLUNG2006370// 10.207 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      HLUNG2006570// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.718 // 0
      HLUNG2006812// 2.466 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.624 // 0
      HLUNG2007219// 18.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2008153// 5.676 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      HLUNG2008637// 1.409 // 0 // 11.613 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2009225// 5.030 // 0 // 10.368 // 0 // 0 // 1.689 // 0
      HLUNG2011833// 0 // 0 // 0 // 84.945 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2014821// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.919 // 0
      HLUNG2015184// 21.837 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2015418// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.395 // 0
30
     HLUNG2017262// 1.322 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.105 // 0
      HLUNG2017546// 2.943 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HSYRA1000062// 0.714 // 0 // 0 // 0 // 9.330 // 0.960 // 0
     HSYRA1000119// 1.150 // 0 // 0 // 10.015 // 0.515 // 0
     HSYRA1000152// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.336 // 25.615
35
     HSYRA1000178// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.852 // 0
```

```
HSYRA2000044// 10.037 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000159// 0,402 // 3,124 // 0.829 // 0 // 0 // 1,350 // 2,589
      HSYRA2000224// 1.499 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.014 // 0
      HSYRA2000232// 1.233 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000248// 0.567 // 2.516 // 0 // 0 // 0 // 0.761 // 0
 5
      HSYRA2000253// 7.045 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000255// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.005 // 0
      HSYRA2000424// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.033 // 0
      HSYRA2000629// 2.783 // 12.354 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000640// 2.841 // 6.307 // 0 // 0 // 0 // 4.771 // 0
10
      HSYRA2000743// 10. 325 // 2. 865 // 0 // 0 // 0 // 1. 734 // 0
      HSYRA2000787// 2.594 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.484 // 0
      HSYRA2000828// 1.188 // 5.274 // 0 // 0 // 0 // 1.596 // 0
      HSYRA2000925// 0.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001103// 0 // 0 // 5.831 // 0 // 0 // 1.900 // 36.429
15
      HSYRA2001105// 2.297 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.086 // 0
      HSYRA2001138// 0.213 // 3.775 // 0 // 0 // 0 // 1.142 // 0
      HSYRA2001225// 0.616 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001353// 0 // 37.564 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001396// 2.534 // 0 // 0 // 0 // 33.091 // 0 // 0
20
      HSYRA2001420// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.241 // 0
      HSYRA2001476// 1.208 // 0 // 3.319 // 0 // 0 // 2.704 // 0
      HSYRA2001567// 3.737 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.510 // 0
      HSYRA2001595// 2.375 // 2.109 // 0 // 0 // 12.408 // 0.638 // 0
25
      HSYRA2001621// 0 // 2.038 // 0 // 0 // 0 // 0.411 // 3.941
      HSYRA2001638// 5.658 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001983// 0 // 17.866 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR321000161// 19.114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR321000210// 0 // 3.752 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR321000219// 1.170 // 1.039 // 0 // 0 // 0 // 1.886 // 0
30
      1MR321000253// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.141 // 0.
      IMR321000266// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.340 // 0
      IMR322000121// 0 // 4.126 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322000127// 3.875 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322000178// 1.551 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      IMR322000223// 0.568 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.763 // 0
```

IMR322000243// 1,431 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.883 // 0

```
IMR322000316// 0 // 1.536 // 0 // 0 // 0 // 0.465 // 0
      IMR322000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.170 // 0
      IMR322000730// 0.229 // 0 // 1.885 // 2.836 // 2.985 // 0.154 // 5.887
      IMR322000918// 2.444 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      IMR322000935// 0 // 5.542 // 0 // 0 // 0 // 1.677 // 0
      IMR322000973// 0.672 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322001435// 2.350 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.052 // 0
      IMR322001541// 2.821 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322001584// 3.123 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      IMR322001600// 0.134 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.180 // 6.916
      IMR322001710// 1.617 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.345 // 0
      IMR322013805// 11.264 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322019070// 4.462 // 0 // 0 // 0 // 5.994 // 0
      JCMLC2000273// 2.577 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      KIDNE1000104// 13.829 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE1000145// 9.224 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000085// 4.287 // 0 // 7.070 // 0 // 0 // 1.152 // 0
      KIDNE2000252// 0.713 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.957 // 0
      KIDNE2000266// 10.533 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      KIDNE2000349// 0 // 2.341 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000383// 4.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.033 // 0
      KIDNE2000403// 2.755 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.776 // 0
      KIDNE2000517// 0 // 5.797 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 ...
25
      KIDNE2000574// 0 // 2.771 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000947// 2.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2001162// 0.778 // 0 // 3.209 // 0 // 0 // 0.523 // 10.024
      KIDNE2001361// 19.301 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2001467// 0.869 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.920 // 0
      KIDNE2001636// 11.821 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      KIDNE2001713// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.356 // 0
      KIDNE2001847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 78.156
      KIDNE2002252// 1.818 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.325 // 0
      KIDNE2002725// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.525 // 0
      KIDNE2002883// 1.891 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      KIDNE2003305// 2.807 // 0 // 11.573 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
KIDNE2003316// 6.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2003357// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.562 // 0
      KIDNE2003373// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.356 // 0
      KIDNE2003941// 0 // 3.734 // 0 // 0 // 0 // 1.130 // 0
      KIDNE2003994// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.032 // 0
 5
      KIDNE2004295// 10.647 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2004344// 19.301 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2004411// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.545 // 0
      KIDNE2004475// 2.146 // 9.528 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2004531// 19.301 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      KIDNE2004534// 3.112 // 0 // 25.661 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2004864// 8.141 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2005676// 1.173 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.728 // 0
      KIDNE2006009// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.130 // 0
      KIDNE2006014// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.326 // 0
15
      KIDNE2006248// 0 // 1.151 // 2.138 // 0 // 6.772 // 0 // 0
      KIDNE2006353// 65.219 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2006465// 0 // 11.454 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2006652// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.674 // 0
20
      KIDNE2006775// 3.055 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2006811// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.645 // 0
      KIDNE2006880// 2.677 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2007328// 7.377 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.928 // 0
      KIDNE2007352// 0.693 // 1.539 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2007954// 5.273 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.361 // 0
25
      KIDNE2008048// 3.131 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.605 // 0
      KIDNE2008403// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.663 // 0
      KIDNE2008987// 0 // 0 // 0 // 62.744 // 0 // 0
      KIDNE2009367// 0.628 // 2.790 // 0 // 0 // 0 // 2.533 // 0
      KIDNE2009605// 12.593 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      KIDNE2010049// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.851 // 0
      KIDNE2011635// 0 // 51.498 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2012440// 1.476 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2012710// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.213 // 0
35
      KIDNE2013158// 15. 126 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2013845// 6.524 // 0 // 0 // 0 // 5.008 // 0
```

```
KIDNE2014290// 2.923 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.356 // 0
      KIDNE2014325// 6.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2014808// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.317 // 0
      KIDNE2015445// 0 // 0 // 23.619 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2015546// 0 // 51.498 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      KIDNE2015598// 19.301 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2016327// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.599 // 0
      KIDNE2016371// 7.513 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2017040// 2.804 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2017052// 19.301 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      KIDNE2018352// 0 // 0 // 24.516 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2018493// 8.914 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2018891// 10.170 // 0 // 0 // 0 // 6.831 // 0
      LIVER1000017// 0 // 0 // 19.417 // 0 // 0 // 0 // 0
      LIVER1000067// 0 // 0 // 9.545 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      LIVER1000079// 0 // 0 // 12.046 // 0 // 0 // 1.963 // 0
      LIVER1000104// 0 // 0 // 7.084 // 0 // 0 // 0 // 0
      LIVER1000111// 0 // 23.377 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      LIVER1000132// 0.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      LIVER1000230// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.496 // 0
20
      LIVER1000303// 22.395 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      LIVER2000037// 0 // 0 // 7.394 // 0 // 0 // 0 // 0
      LIVER2001539// 4.152 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      LIVER2001608// 1.095 // 0 // 9.029 // 0 // 0 // 1.471 // 0
25
      LIVER2002842// 3.184 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.138 // 0
      LIVER2003065// 0 // 0 // 44.231 // 0 // 0 // 0 // 0
      LIVER2004514// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.443 // 0
      LIVER2005789// 0 // 0 // 6.189 // 0 // 0 // 0 // 0
      LIVER2006006// 0 // 0 // 4.889 // 0 // 0 // 0 // 0
      LIVER2007783// 0 // 7.595 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      LIVER2008706// 0 // 0 // 61.334 // 0 // 0 // 0 // 0
      MAMGL1000017// 0.254 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MAMGL1000032// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.019 // 0 // 0
      MAMGL1000035// 0.504 // 0 // 1.384 // 0 // 0 // 0 // 0
      MAMGL1000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.867 // 0
35
      MAMGL1000173// 0.221 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.297 // 0
```

```
MAMGL1000178// 0.255 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN1000050// 0 // 5.942 // 0 // 0 // 0 // 5.395 // 0
      MESAN1000079// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.100 // 0
      MESAN1000101// 4.813 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.465 // 0
      MESAN1000126// 1.489 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.000 // 0
 5
      MESAN2000092// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.912 // 0
      MESAN2000149// 2.048 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.752 // 0
      MESAN2000267// 1.366 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.459 // 0
      MESAN2000572// 12. 788 // 0 // 7. 029 // 0 // 0 // 2. 290 // 0
      MESAN2000608// 0.656 // 2.911 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      MESAN2000815// 13.020 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2001450// 0 // 0 // 59.680 // 0 // 0 // 0
      MESAN2001627// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.651 // 0
      MESAN2002086// 0.694 // 1.541 // 0 // 0 // 0 // 1.865 // 0
      MESAN2002724// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.033 // 0
15
      MESAN2002790// 4.079 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2002940// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.562 // 0
      MESAN2003035// 11.952 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2003058// 14.982 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2003190// 14.756 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      MESAN2003444// 6.212 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2003622// 0.501 // 0 // 4.132 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2005284// 4.043 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.432 // 0
      MESAN2005303// 0 // 29.326 // 0 // 0 // 0 // 17.748 // 0
      MESAN2005633// 14.314 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      MESAN2005689// 2.587 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2005766// 3.289 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.209 // 0
      MESAN2005957// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.061 // 0
      MESAN2005958// 6.737 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2006401// 1.508 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.026 // 0
30
      MESAN2006563// 1.727 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2007755// 0 // 33.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2008926// 2.662 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2008936// 3.317 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.456 // 0
      MESAN2009580// 0.926 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.850
35
      MESAN2010664// 0 // 32.125 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
MESAN2012054// 2.127 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2013284// 6.145 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2013908// 5.753 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2014192// 18.359 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      MESAN2014412// 16.049 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2016552// 10.145 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2017133// 7.316 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      N1ESE2000698// 3.542 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NB9N41000121// 0.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NB9N41000340// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.625 // 0
      NB9N42000104// 1.382 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.929 // 0
      NESOP2000504// 3.771 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NESOP2001656// 0 // 14.819 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NHNPC2000062// 1.747 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NHNPC2000206// 4.581 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NOVAR1000015// 2.532 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NOVAR1000091// 1.615 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.169 // 0
      NOVAR2000038// 0.518 // 2.299 // 0 // 0 // 0 // 0.696 // 0
      NOVAR2000710// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.838 // 0
20
      NOVAR2002039// 3.380 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE1000014// 7.248 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.737 // 0
      NT2NE1000122// 18.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE1000163// 0.338 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.269 // 0
25
      NT2NE1000181// 15. 221 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000056// 0.983 // 2.908 // 0 // 0 // 0 // 4.840 // 0
      NT2NE2000174// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.195
      NT2NE2000195// 0 // 5.690 // 10.568 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000260// 0 // 0.447 // 2.491 // 0 // 0 // 0 // 5.189
      NT2NE2000356// 18.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      NT2NE2000383// 3.801 // 0 // 0 // 0 // 5.106 // 0
      NT2NE2000384// 1.919 // 0 // 0 // 0 // 5.156 // 0
      NT2NE2000392// 0 // 3.305 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000470// 4.550 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000536// 0 // 0 // 59.169 // 0 // 0 // 9.640 // 0
35
      NT2NE2000575// 2.205 // 3.559 // 1.653 // 0 // 0 // 0.808 // 0
```

MESAN2011984// 7.113 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
NT2NE2000707// 0.837 // 6.194 // 0 // 0 // 0 // 3.748 // 0
      NT2NE2000763// 7.005 // 8.885 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000809// 8.479 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000909// 0 // 12.117 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000950// 4.370 // 19.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2NE2000963// 0.191 // 0 // 0 // 0 // 4.997 // 0 // 0
      NT2NE2001000// 0.718 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001048// 1.248 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.677 // 0
      NT2NE2001326// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.610 // 0
      NT2NE2001403// 4.326 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NT2NE2001435// 7.978 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001545// 5.976 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.007 // 0
      NT2NE2001617// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.082 // 0
      NT2NE2001648// 0 // 32.127 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001655// 0 // 5.182 // 0 // 0 // 0 // 1.568 // 0
15
      NT2NE2001660// 0 // 28.992 // 0 // 0 // 0 // 8.773 // 0
      NT2NE2001793// 0.865 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.647 // 0
      NT2NE2002100// 18.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2002162// 10.194 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2003485// 1.941 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.215 // 0
20
      NT2NE2003569// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.944 // 0
      NT2NE2003887// 5.204 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2004255// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.672 // 0
      NT2NE2004740// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.610 // 0
25
      NT2NE2005317// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.244 // 0
      NT2NE2005323// 18. 705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2005371// 9.195 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2005688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.836 // 0
      NT2NE2005876// 0 // 5.460 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2006458// 0 // 0 // 0 // 30.788 // 0 // 0
30
      NT2NE2006478// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.036 // 0
      NT2NE2006909// 0,238 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.320 // 0
      NT2NE2007786// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 85.561
      NT2NE2010842// 3.145 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.168 // 0
      NT2NE2011107// 10.028 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      NT2NE2011119// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.187 // 0
```

NT2NE2012505// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.538 // 0

```
NT2NE2014113// 0 // 33.588 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2015262// 18. 705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2015362// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.538 // 0
      NT2NE2015974// 6.370 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2NE2018180// 3. 135 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2019091// 0 // 21.023 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI1000016// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.303 // 0
      NT2RI1000027// 1.686 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI1000048// 2.124 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RI1000127// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.033 // 0
      NT2R12000064// 0.449 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.603 // 0
      NT2RI2000107// 3.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.189 // 0
      NT2RI2000116// 0 // 2.153 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000167// 0 // 42.766 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2R12000255// 0 // 4.431 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000263// 0 // 0 // 0 // 37.259 // 1.916 // 0
      NT2R12000282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .355 // 0
      NT2R12000284// 0 // 3.375 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.790
      NT2R12000294// 0 // 0 // 0 // 41.225 // 0 // 0
20
      NT2R12000348// 7.389 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2000412// 6.427 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000578// 0 // 1.238 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000671// 0.877 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.178 // 0
      NT2R12000685// 5.783 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      NT2R12000727// 0 // 2.873 // 0 // 0 // 0 // 0.290 // 5.556
      NT2R12000775// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.103 // 0
      NT2R12000822// 8.883 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000829// 0 // 28.277 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000974// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.416 // 0
30
      NT2RI2001010// 31.453 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12001342// 1.316 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12001422// 0 // 13.761 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12001540// 0.997 // 0 // 0.783 // 0 // 6.200 // 0.255 // 1.223
35
      NT2RI2001657// 4.015 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001726// 8.805 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2RI2001731// 3.158 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.040 // 0
      NT2R12001859// 4.855 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001866// 12.100 // 0 // 0 // 0 // 16.255 // 0
      NT2RI2001910// 6.228 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2RI2002091// 0.157 // 0.099 // 0.553 // 1.110 // 0.876 // 0.346 // 0.576
      NT2RI2002152// 0 // 4.655 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002316// 0.669 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.592 // 0
      NT2RI2002391// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.817 // 0
      NT2R12002540// 0 // 6.399 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NT2R12002654// 1.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.658 // 0
      NT2R12002847// 1.047 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.218 // 0
      NT2R12002865// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.595 // 0
      NT2R12002958// 0 // 21.383 // 0 // 0 // 0 // 1.078 // 0
      NT2RI2003011// 0 // 0 // 0 // 71.453 // 0 // 0 // 0
15
      NT2RI2003019// 8.722 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12003051// 18.780 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12003304// 2.407 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.470 // 0
      NT2RI2003317// 1.314 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12003338// 0.844 // 7.496 // 0 // 0 // 0 // 1.134 // 0
20
      NT2R12003344// 3.248 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.363 // 0
      NT2R12003407// 4.037 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.993
      NT2R12003420// 2.568 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.725 // 0
      NT2R12003678// 7.938 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.133 // 0
25
      NT2R12003695// 0.657 // 2.915 // 0 // 0 // 0 // 0.882 // 0
      NT2R12003738// 0.438 // 0 // 2.405 // 0 // 0 // 1.372 // 3.757
      NT2RI2003921// 0.791 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004059// 5.682 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004304// 17. 362 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 665 // 0
      NT2RI2004535// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.144 // 0
30
      NT2R12004608// 3.085 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004884// 0.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2005061// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.886 // 0
      NT2RI2005116// 1.066 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2005150// 0 // 2.551 // 0 // 0 // 0 // 0.772 // 0
35
      NT2R12005335// 3.228 // 2.866 // 0 // 0 // 0 // 3.469 // 0
```

```
NT2R12005353// 0.961 // 4.264 // 7.919 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12005405// 0.234 // 1.039 // 0 // 0 // 12.229 // 0 // 0
      NT2R12005473// 0 // 0 // 0 // 71.141 // 0 // 0
      NT2R12005647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .741 // 0
      NT2RI2005710// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.847 // 0
 5
      NT2R|2005713// 1.233 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12005723// 2.092 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.562 // 10.777
      NT2RI2005811// 1.277 // 5.671 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12005814// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.459 // 0
      NT2RI2005818// 2.124 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NT2R12006070// 8.569 // 0 // 0 // 42.530 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006072// 3.828 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2006271// 0 // 10.339 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2006412// 0 // 3.034 // 0 // 0 // 0 // 0.918 // 0
      NT2RI2006565// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.386 // 0
15
      NT2R12006640// 0 // 23.265 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006682// 2.052 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.513 // 0
      NT2RI2006703// 13.514 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006853// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.025 // 0
      NT2RI2006856// 1.172 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NT2R12006943// 0 // 4.502 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007054// 1.083 // 4.806 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007084// 0.907 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007096// 4.323 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007133// 0.327 // 0 // 2.697 // 0 // 0 // 0.879 // 0
25
      NT2R12007277// 0 // 3.629 // 0 // 0 // 0 // 1.098 // 0
      NT2RI2007377// 0.977 // 8.671 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007384// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .485 // 0
      NT2R12007445// 1.495 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007468// 6.968 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      NT2R12007572// 0.623 // 0 // 5.137 // 0 // 0 // 0.837 // 0
      NT2R12007589// 0 // 3.953 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007629// 0 // 7.462 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007723// 2.950 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007884// 2.117 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      NT2R12007987// 4.504 // 6.665 // 0 // 0 // 0 // 2.017 // 0
```

```
NT2RI2008141// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.790 // 0
      NT2R12008336// 0 // 1.483 // 0 // 0 // 8.726 // 0.897 // 0
      NT2R12008396// 2.205 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.494 // 0
      NT2RI2008526// 1.279 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2R12008566// 7.843 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2008714// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.436 // 0
      NT2R12008724// 3.063 // 0 // 12.626 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2008791// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.307 // 0
      NT2R12008808// 3.780 // 0 // 0 // 0 // 5.078 // 0
10
      NT2RI2008942// 1.749 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.746 // 0
      NT2R12009037// 2.812 // 0 // 0 // 18.363 // 1.889 // 0
      NT2R12009065// 1.558 // 1.729 // 0 // 0 // 0 // 0.523 // 0
      NT2RI2009066// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.140 // 0
      NT2R12009083// 8.550 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2R12009173// 0.930 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12009194// 0 // 3.638 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12009239// 3.496 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12009259// 9.759 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2009269// 0 // 7.316 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NT2R12009406// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.151 // 0
      NT2R12009583// 0 // 0.828 // 4.615 // 13.890 // 0 // 0.752 // 0
      NT2R12010283// 0 // 0 // 50.879 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12011450// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.449 // 0
25
      NT2R12012726// 3.868 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12015342// 0 // 5.569 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2015533// 1.296 // 11.506 // 0 // 0 // 0 // 3.482 // 0
      NT2RI2018448// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.106 // 0
      NT2R12024008// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.134 // 0
      NT2RI2024313// 12.217 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      NT2R12027224// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.134 // 0
      NT2RI3000174// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.134 // 0
      NT2RI3000423// 8.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.475 // 0
      NT2RI3001445// 5.281 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R13003738// 15.123 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      NT2RI3005923// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.835 // 0
```

NT2R|2008045// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.609 // 0

```
NT2R13006284// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.906 // 0
      NT2RI3006673// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.178 // 0
      NT2R13007291// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.020 // 0
      NT2R13007543// 1.415 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.851 // 0
      NT2R13009480// 31.453 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2RP6000017// 2.495 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.676 // 0
      NT2RP6000039// 1.495 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000072// 12.126 // 5.981 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000078// 32.080 // 1.331 // 2.472 // 0 // 0 // 0.805 // 7.722
      NT2RP6000085// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.361 // 0
10
      NT2RP6000110// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.135 // 0
      NT2RP6000123// 0.979 // 1.449 // 0 // 0 // 0 // 0.877 // 0
      NT2RP7000069// 8. 426 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 546 // 0
      NT2RP7000076// 2.541 // 6.768 // 0 // 0 // 0 // 1.365 // 0
      NT2RP7000086// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.324 // 0
15
      NT2RP7000112// 13.393 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000173// 0.464 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.491 // 0
      NT2RP7000238// 6.476 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.450 // 0
      NT2RP7000259// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.979 // 0
      NT2RP7000271// 5.058 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.397 // 0
20
      NT2RP7000477// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.216 // 0
      NT2RP7000600// 5.543 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.964 // 0
      NT2RP7000906// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.306 // 0
      NT2RP7001166// 3.118 // 2.768 // 0 // 0 // 0 // 1.675 // 0
25
      NT2RP7001231// 3.444 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.252 // 0
      NT2RP7001283// 0.469 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.891 // 0
      NT2RP7001335// 0 // 15.467 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7001591// 2.168 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7001962// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.976 // 0
      NT2RP7002028// 3.351 // 7.439 // 0 // 0 // 0 // 2.251 // 0
30
      NT2RP7002282// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.201 // 0
      NT2RP7002376// 20. 234 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7002379// 1.679 // 1.863 // 0 // 0 // 0 // 1.128 // 0
     NT2RP7002449// 0 // 7.478 // 0 // 0 // 0 // 2.263 // 0
      NT2RP7002450// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.990 // 0
35
      NT2RP7002619// 0.909 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2RP7002802// 3.047 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7002829// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.794 // 0
      NT2RP7002875// 1.539 // 3.416 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003203// 1.540 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003319// 0.761 // 0 // 0 // 0 // 6.132 // 0
 5
      NT2RP7003511// 24. 799 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003629// 9.435 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.674 // 0
      NT2RP7003632// 2.716 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003647// 3.925 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.546 // 0
      NT2RP7003688// 4.926 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.963 // 0
10
      NT2RP7003960// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.856 // 0
      NT2RP7004114// 4.650 // 0 // 0 // 0 // 6.246 // 0
      NT2RP7004123// 1.600 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.149 // 0
      NT2RP7004173// 0.637 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.566 // 0
      NT2RP7004196// 1.093 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2RP7004204// 1.422 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004260// 21.394 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004348// 5.653 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.531 // 0
      NT2RP7004352// 5.665 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.805 // 0
      NT2RP7004373// 5.888 // 0 // 8.092 // 0 // 0 // 7.910 // 0
20
      NT2RP7004428// 5.624 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.778 // 0
      NT2RP7004641// 21.394 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004656// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.174 // 0
      NT2RP7004687// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.237 // 0
      NT2RP7004728// 2.621 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.521 // 0
25
      NT2RP7004751// 0 // 1.733 // 0 // 0 // 0 // 0.524 // 0
      NT2RP7004884// 0 // 10.162 // 0 // 0 // 0 // 3.075 // 0
      NT2RP7004911// 2.939 // 6.524 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004925// 4. 211 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5. 657 // 0
      NT2RP7004946// 2.871 // 3.187 // 0 // 0 // 0 // 0.964 // 0
30
      NT2RP7004961// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.856 // 0
      NT2RP7005493// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.110 // 0
      NT2RP7005529// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.270 // 0
      NT2RP7005675// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.803 // 0
      NT2RP7005750// 5.967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      NT2RP7006141// 3. 079 // 0 // 15. 231 // 15. 282 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2RP7006188// 4.342 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.916 // 0
      NT2RP7006223// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.466 // 0
      NT2RP7006490// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.404 // 0
      NT2RP7006539// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.518 // 0
      NT2RP7006601// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.730 // 0
 5
      NT2RP7006619// 0 // 8.170 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006701// 4.192 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006717// 2.194 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.685 // 0
      NT2RP7006886// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.654 // 0
      NT2RP7006986// 0 // 27.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RP7006995// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.174 // 0
      NT2RP7007154// 0 // 2.111 // 0 // 0 // 0 // 1.277 // 0
      NT2RP7007177// 5.678 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 --
      NT2RP7007252// 5.726 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007381// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.566 // 0
15
      NT2RP7007387// 1.712 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.598 // 0
      NT2RP7007406// 25.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007530// 3.656 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.911 // 0
      NT2RP7007537// 2.051 // 0 // 0 // 0 // 5.509 // 0
      NT2RP7007580// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.772 // 0
20
      NT2RP7007610// 2.413 // 21.426 // 0 // 0 // 0 // 3.242 // 0
      NT2RP7007766// 25.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007975// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.529 // 29.307
      NT2RP7008015// 1.683 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.130 // 0
25
      NT2RP7008161// 5. 235 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
    NT2RP7008167// 1.514 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.100 // 0
      NT2RP7008315// 12.515 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008543// 2.294 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.163 // 0
      NT2RP7009087// 6.077 // 0 // 0 // 0 // 5.442 // 0
      NT2RP7009097// 0 // 13.310 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      NT2RP7009108// 0 // 3.290 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009147// 1.328 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.137 // 0
      NT2RP7009149// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.340 // 0
      NT2RP7009259// 0.468 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.517 // 0
      NT2RP7009394// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.709 // 0
35
      NT2RP7009466// 25.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2RP7009481// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.175 // 0
      NT2RP7009482// 1.546 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.557 // 0
      NT2RP7009498// 0.840 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7010109// 13. 103 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7013573// 6.009 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2RP7013764// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.717 // 0
      NT2RP7013795// 0 // 0 // 89.568 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7014005// 4.851 // 0 // 0 // 0 // 6.517 // 0
      NT2RP7014583// 0 // 60.566 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7014910// 1.994 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.339 // 0
10
      NT2RP8000435// 11.126 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8005546// 40.897 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8007920// 1.649 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.216 // 0
      NT2RP8008057// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.730 // 0
      NTONG1000033// 6.130 // 0 // 0 // 0 // 5.489 // 0
15
      NTONG1000075// 5.556 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG1000098// 3.188 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.282 // 0
      NTONG1000130// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.193 // 0
      NTONG1000182// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.387 // 0
      NTONG1000214// 9.258 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NTONG1000246// 2.608 // 5.788 // 0 // 0 // 0 // 1.751 // 0
      NTONG1000264// 1.625 // 7.216 // 0 // 0 // 0 // 2.184 // 0
      NTONG2000265// 2.133 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.910 // 0
      NTONG2000800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .593 // 0
25
      NTONG2000876// 0 // 5.154 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2000977// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.101 // 21.112
      NTONG2000985// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.088 // 0
      NTONG2001137// 0.954 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.282 // 0
      NTONG2001550// 2.902 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.899 // 0
      NTONG2001567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.687 // 6.585
30
      NTONG2001612// 0 // 4.155 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2001762// 1.504 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2002582// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.852 // 0
      NTONG2003454// 2.486 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.339 // 0
      NTONG2003928// 0 // 43.126 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      NTONG2004095// 22. 967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NTONG2004308// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.193 // 0
      NTONG2004614// 4.938 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2004918// 5.400 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2005373// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.601 // 0
      NTONG2005391// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.611 // 0
 5
      NTONG2005520// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.491 // 0
      NTONG2005801// 1.486 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.996 // 0
      NTONG2005969// 0 // 11.891 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2006484// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.842 // 0
      NTONG2008143// 9.060 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NTONG2008483// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.790 // 0
      NTONG2008522// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.390 // 0
      NTONG2008944// 4.869 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.271 // 0
      NTONG2009060// 0 // 0 // 0 // 60.694 // 0 // 0
      NTONG2009576// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.959 // 0
15
      OCBBF1000080// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.417 // 0
      OCBBF1000086// 0.638 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF1000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.536 // 0
      OCBBF1000146// 0 // 6.386 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF1000315// 14.591 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      OCBBF2000013// 3.245 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2000015// 1.979 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.431 // 0
      OCBBF2000126// 0 // 14.387 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2000178// 0 // 4.036 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      OCBBF2000231// 0 // 14.500 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2000522// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.832 // 0
      OCBBF2000677// 13.583 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2000831// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.393 // 0
      OCBBF2000846// 0.610 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.459 // 0
      OCBBF2000982// 0.727 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.977 // 0
30
      OCBBF2000986// 1.607 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2001166// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.418 // 0
      OCBBF2001196// 13. 205 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2001307// 0 // 6.157 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2001492// 1.716 // 2.540 // 0 // 0 // 0 // 1.537 // 0
35
      OCBBF2001528// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.138 // 0
```

```
OCBBF2001639// 3.921 // 17.407 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2001687// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.309 // 0
      OCBBF2001706// 40.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2001983// 0 // 26.741 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2002015// 57. 664 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      OCBBF2002086// 2.686 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2002290// 0 // 37.332 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2002656// 1.379 // 0 // 11.372 // 0 // 0 // 1.853 // 35.524
      OCBBF2003052// 0 // 14.060 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2003518// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.155 // 0
10
      OCBBF2003543// 40.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2003744// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0
      OCBBF2003819// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.601 // 0
      OCBBF2003925// 0 // 3.084 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2004104// 0 // 10.140 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      OCBBF2004273// 0 // 3.318 // 0 // 0 // 0 // 1.004 // 0
      OCBBF2006660// 12.586 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2006849// 6.741 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.528 // 0
      OCBBF2007028// 1.151 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2007121// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0
20
      OCBBF2007224// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.576 // 0
      OCBBF2007354// 0.838 // 0 // 6.907 // 0 // 0 // 3.376 // 0
      OCBBF2007414// 40. 164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2007415// 0.668 // 11.856 // 0 // 0 // 0 // 0.897 // 0
25
      OCBBF2007829// 0.458 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.615 // 0
      OCBBF2007892// 10.657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2008005// 0 // 11.755 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2008041// 1.743 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2008822// 0 // 0 // 16.388 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2009242// 11.805 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.172 // 0
30
      OCBBF2009301// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.644 // 0
      OCBBF2009772// 0.982 // 8.718 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2009836// 0 // 15.168 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2010140// 27. 107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2010281// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0
35
      OCBBF2010557// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.524 // 0
```

```
OCBBF2010830// 0 // 0 // 6.049 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2010841// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.925 // 0
      OCBBF2011021// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.857 // 0
      OCBBF2011759// 0.779 // 0 // 0 // 0 // 5.234 // 0
      OCBBF2011767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.313 // 0
 5
      OCBBF2011887// 0 // 17.408 // 0 // 0 // 0 // 5.268 // 0
      OCBBF2012001// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.891 // 0
      OCBBF2012436// 40.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2012553// 0.978 // 4.341 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2012714// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.502 // 0
10
      OCBBF2012821// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.803 // 0
      OCBBF2013011// 0 // 27.949 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2013123// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.558 // 0
      OCBBF2013149// 0 // 34.448 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2013366// 2.251 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      OCBBF2013843// 0.446 // 1.978 // 0 // 0 // 0 // 0.599 // 0
      OCBBF2014052// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0
      OCBBF2014064// 0 // 5.056 // 0 // 0 // 0 // 1.530 // 0
      OCBBF2016612// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0
      OCBBF2016729// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.422 // 0
20
      OCBBF2017035// 0 // 4.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2017055// 14.962 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2017398// 1.073 // 9.523 // 0 // 0 // 0 // 2.882 // 0
      OCBBF2017754// 6. 261 // 0 // 0 // 0 // 4. 206 // 0
25
      OCBBF2017791// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.869 // 0
      OCBBF2017893// 4. 339 // 0 // 0 // 35. 895 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2018012// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.288 // 0
      OCBBF2018563// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.036 // 0
      OCBBF2018581// 0 // 15.925 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2018827// 0 // 18. 163 // 0 // 0 // 0 // 5. 496 // 0
30
      OCBBF2018956// 1. 411 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2019108// 57. 310 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2020318// 40.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2020801// 40. 164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      OCBBF2024850// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.979 // 0
      OCBBF2028421// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0
```

```
OCBBF2031561// 26.180 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2035823// 57.310 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2036743// 9.217 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF3000296// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.220 // 0
      OCBBF3000323// 16.639 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      OCBBF3001333// 16.074 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF3004487// 3. 778 // 16. 771 // 0 // 0 // 0 // 10. 150 // 0
      PANCR1000091// 0 // 1.114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM1000066// 3.952 // 0 // 0 // 0 // 5.308 // 0
      PEBLM1000144// 5.001 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      PEBLM2000030// 6.138 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.858 // 0
      PEBLM2000147// 5.319 // 4.722 // 0 // 0 // 0 // 2.858 // 0
      PEBLM2000222// 0.484 // 2.150 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.475
      PEBLM2000308// 6.612 // 7.338 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2000326// 13.579 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      PEBLM2000338// 7.936 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2000395// 0 // 6.738 // 0 // 0 // 0 // 1.020 // 0
      PEBLM2001072// 1.512 // 20.138 // 0 // 0 // 0 // 2.031 // 0
      PEBLM2003914// 7.087 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.140 // 0
      PEBLM2004452// 1.125 // 0 // 0 // 0 // 7.559 // 0
20
      PEBLM2004666// 3.098 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2006036// 9.986 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2006709// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.232 // 0
      PEBLM2007188// 7.279 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      PEBLM2007296// 4.326 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2007447// 9.986 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2007774// 0.502 // 0 // 0 // 0 // 6.560 // 0.337 // 0
      PERIC2000889// 14.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.964 // 0
      PERIC2007068// 1.287 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.642 // 0
      PLACE5000013// 6.618 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.778 // 0
30
      PLACE5000068// 0 // 23.246 // 0 // 0 // 0 // 7.034 // 0
      PLACE5000113// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.927 // 0
      PLACE5000159// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.091 // 0
      PLACE5000170// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.894 // 0
      PLACE6000145// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.161 // 0
35
      PLACE6000325// 6.755 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
PLACE6000379// 4.566 // 1.961 // 0 // 0 // 3.847 // 0.791 // 0
      PLACE6000414// 7.479 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.435 // 0
      PLACE6000463// 6.506 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6000630// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.322 // 0
      PLACE6001064// 0.957 // 0 // 0 // 0 // 5.784 // 0
 5
      PLACE6001281// 2.871 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6001443// 1.638 // 14.542 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002084// 0.924 // 0 // 0 // 7.643 // 0 // 0.414 // 0
      PLACE6002102// 1.178 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002668// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.045 // 0
10
      PLACE6002960// 1.851 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.216 // 0
      PLACE6003218// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.300 // 0
      PLACE6003383// 0.995 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.348 // 0
      PLACE6003745// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.772 // 0
      PLACE6004005// 0 // 7.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      PLACE6004312// 2.012 // 4.465 // 0 // 0 // 0 // 1.351 // 0
      PLACE6004397// 1.533 // 6.804 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6005231// 9.210 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6005294// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.488 // 0
      PLACE6005482// 2.205 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.695 // 0
20
      PLACE6006042// 4.539 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6006137// 0 // 12.643 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6006186// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.102 // 0
      PLACE6006549// 0 // 0 // 5.490 // 0 // 0 // 0.894 // 0
25
      PLACE6007239// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.618 // 0
      PLACE6008775// 1.537 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.194 // 0
      PLACE6008793// 0 // 5.869 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6009237// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 92.347
      PLACE6010077// 0 // 0 // 5.986 // 0 // 0 // 1.951 // 0
      PLACE6010484// 5.155 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      PLACE6010848// 6.823 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.166 // 0
      PLACE6011057// 1.879 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.098 // 0
      PLACE6011970// 21.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6012028// 0 // 23.236 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6012936// 31.905 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      PLACE6013222// 0 // 18.239 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
PLACE6013232// 0 // 0 // 79.437 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6013672// 23.027 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6016254// 15. 235 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20. 465 // 0
      PLACE6016942// 0 // 0 // 26.895 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6016984// 15. 403 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      PLACE6018031// 5.606 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6018487// 0.556 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6018938// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.594 // 0
      PLACE6019195// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.505 // 0
      PLACE7001022// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.522 // 0
10
      PLACE7004103// 1.078 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.243 // 0
      PLACE7005840// 31.905 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST1000097// 3.432 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.659 // 0
      PROST1000120// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.694 // 0
      PROST1000199// 2.437 // 2.705 // 0 // 0 // 0 // 1.637 // 0
15
      PROST1000215// 4.265 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST1000220// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.761 // 0
      PROST1000226// 5.968 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST1000246// 9.161 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST1000343// 7.106 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.182 // 0
20
      PROST1000526// 2.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.830 // 0
      PROST1000536// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.735 // 0
      PROST1000564// 5.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.506 // 0
      PROST2000036// 2.344 // 10.406 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      PROST2000138// 0.145 // 0.321 // 2.383 // 0 // 0 // 1.650 // 0
      PROST2000241// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.855 // 0
      PROST2000274// 8.605 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.559 // 0
      PROST2000277// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.004 // 0
      PROST2000284// 8.760 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2000567// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.044 // 0
30
      PROST2000760// 0 // 10.384 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.243
      PROST2000835// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.004 // 0
      PROST2001002// 16.382 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2001116// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.004 // 0
      PROST2001180// 2.070 // 9.191 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      PROST2001883// 0 // 3.306 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
PROST2001997// 0 // 0 // 40.082 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2002651// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.350 // 0
      PROST2002897// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.004 // 0
      PROST2002960// 11. 208 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2003232// 1.707 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      PROST2003338// 0.933 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.254 // 0
      PROST2003396// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.768 // 0
      PROST2003517// 2.195 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.949 // 0
      PROST2003537// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.004 // 0
      PROST2003725// 19.037 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      PROST2004095// 0.390 // 1.733 // 0 // 0 // 0 // 0.524 // 0
      PROST2004270// 0.981 // 2.177 // 4.043 // 0 // 0 // 0.659 // 0
      PROST2004416// 0.567 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.523 // 0
      PROST2004739// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.329 // 0
      PROST2004744// 4. 408 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      PROST2005067// 13. 451 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2005143// 5.657 // 25.111 // 0 // 0 // 0 // 7.599 // 0
      PROST2005272// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.199 // 0
      PROST2005285// 18.671 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2005604// 5. 187 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17. 421 // 0
20
      PROST2005793// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.178 // 0
      PROST2006030// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.715 // 0
      PROST2006060// 5.567 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2006260// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.122 // 0
25
      PROST2006343// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.953 // 0
      PROST2006536// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.971 // 0
      PROST2006737// 2.021 // 0 // 16.663 // 0 // 0 // 2.715 // 0
      PROST2007612// 7.988 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2008271// 6.536 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.169 // 0
      PROST2008360// 1.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.016 // 38.653
30
      PROST2008489// 0.540 // 0 // 0 // 13.402 // 0 // 0 // 0
      PROST2008770// 5. 203 // 2. 887 // 0 // 0 // 16. 991 // 0. 874 // 0
      PROST2010219// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.004 // 0
      PROST2010545// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.741 // 0
      PROST2010579// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.054 // 0
35
      PROST2010782// 0.203 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.223
```

```
PROST2011577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.305 // 0
      PROST2012007// 0.946 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2012448// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.139 // 0
      PROST2012504// 19.037 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2012745// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.332 // 0
 5
      PROST2013121// 8.969 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.048 // 0
      PROST2015287// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.050 // 0
      PROST2015924// 16.951 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2017128// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.026 // 0
      PROST2017203// 1.083 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.455 // 0
10
      PROST2017612// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.004 // 0
      PROST2019164// 3.075 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.391 // 0
      PROST2019253// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.882 // 0
      PUAEN1000057// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.300 // 0
      PUAEN1000065// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .750 // 0
15
      PUAEN1000147// 7.775 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.890 // 0
      PUAEN1000161// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.461 // 0
      PUAEN1000164// 3.319 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.338 // 0
      PUAEN2000152// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.648 // 0
      PUAEN2000312// 7.382 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      PUAEN2000374// 1.334 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.076 // 0
     PUAEN2000535// 2.012 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.901 // 0
      PUAEN2001586// 0 // 0 // 0 // 62.197 // 6.397 // 0
      PUAEN2004400// 0 // 26.668 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      PUAEN2005930// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.284 // 0
      PUAEN2006328// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79.193
      PUAEN2007044// 1.195 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.450 // 0
      PUAEN2008939// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.844 // 0
      PUAEN2008985// 3.700 // 0 // 0 // 0 // 4.970 // 0
      PUAEN2009174// 2.363 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      PUAEN2010346// 8.323 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      RECTM2002172// 0 // 14.539 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SALGL1000047// 0.247 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SALGL1000157// 0.759 // 0 // 5.364 // 0 // 0 // 0.146 // 0
35
      SALGL1000171// 0.514 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS1000014// 0 // 27.230 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SKMUS1000022// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.730 // 0
      SKMUS1000084// 5.137 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.725 // 0
      SKMUS1000110// 0 // 27.270 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS1000177// 1.969 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.451 // 0
      SKMUS1000186// 1.339 // 4.457 // 0 // 0 // 0 // 0.450 // 0
 5
      SKMUS2000343// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.630 // 0
      SKMUS2000484// 1.464 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000679// 0 // 0 // 18.423 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000757// 0 // 18.292 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000931// 1.361 // 6.043 // 0 // 0 // 0 // 1.829 // 0
10
      SKMUS2000933// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.950 // 0
      SKMUS2000954// 0 // 0 // 0 // 37.020 // 0 // 0
      SKMUS2001454// 0.281 // 1.249 // 0 // 0 // 0 // 0.378 // 0
      SKMUS2001528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.957
      SKMUS2001634// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.466 // 0
15
      SKMUS2004908// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.679 // 0
      SKNMC1000137// 0.884 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC1000168// 0.698 // 0 // 0 // 0 // 0.938 // 0
      SKNMC1000229// 4.384 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC1000251// 5.849 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      SKNMC1000264// 4.374 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000065// 1.800 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000097// 1.115 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000224// 5.223 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      SKNMC2000356// 14.745 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000649// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.088 // 19.593
      SKNMC2000698// 5.167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000877// 1.976 // 4.386 // 0 // 0 // 0 // 1.327 // 0
      SKNMC2006173// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.620 // 0
      SKNSH1000002// 0 // 0 // 0 // 31.308 // 0 // 0
30
      SKNSH1000101// 0.536 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000101// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.763 // 0
      SKNSH2000250// 0 // 5.215 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000347// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.513 // 0
      SKNSH2000819// 2.075 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.788 // 0
35
      SKNSH2001222// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.314 // 0
```

```
SKNSH2002325// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.276 // 0
      SKNSH2002768// 5.923 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2003528// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.400 // 0
      SKNSH2006234// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.921 // 0
      SMINT1000016// 0 // 9.081 // 33.733 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      SMINT1000042// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.002 // 0
      SMINT1000117// 1.097 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.947 // 0
      SMINT1000192// 2.483 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000007// 10.031 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000159// 0 // 20.230 // 0 // 0 // 0 // 6.122 // 0
10
      SMINT2000232// 11.871 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000239// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.395 // 0
      SMINT2000277// 1.512 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.031 // 0
      SMINT2000396// 2.041 // 4.531 // 0 // 0 // 0 // 8.227 // 0
      SMINT2000441// 0.753 // 3.342 // 0 // 0 // 0 // 1.011 // 0
15
      SMINT2000454// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.021 // 0
      SMINT2000468// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.563 // 0
      SMINT2000545// 21.744 // 0 // 16.298 // 0 // 0 // 7.966 // 0
      SMINT2000602// 0.458 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000629// 4.479 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.008 // 0
20
      SMINT2000659// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .311 // 0
      SMINT2000694// 0.991 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000747// 13.665 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000933// 0 // 0 // 7.007 // 0 // 0 // 0 // 21.887
      SMINT2001818// 5.472 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.050 // 0
25
      SMINT2002159// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.360 // 0
      SMINT2002224// 10.556 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2002620// 1.889 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.538 // 48.656
      SMINT2002689// 5.881 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.633 // 0
      SMINT2002882// 0 // 0 // 60.089 // 0 // 0 // 0
30
      SMINT2002976// 4.349 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2003003// 16.439 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2003074// 2.286 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.535 // 0
      SMINT2003169// 0 // 1.741 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      SMINT2003340// 7.350 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2003423// 9.059 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.169 // 0
```

```
SMINT2003505// 2.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2003905// 0 // 2.866 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2004023// 1.272 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2004037// 32.093 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2004144// 0 // 0 // 12.482 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      SMINT2004280// 10.624 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2004589// 3.342 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2005387// 19.114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2005956// 0 // 19.486 // 0 // 0 // 0 // 2.948 // 0
      SMINT2006801// 13. 430 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      SMINT2007062// 19.114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2007187// 16.793 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2007792// 6.970 // 0 // 0 // 0 // 18.725 // 0
      SMINT2008921// 11. 102 // 4. 107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2008960// 0.570 // 0 // 4.704 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SMINT2009292// 5.915 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.973 // 0
      SMINT2010084// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.395 // 0
      SMINT2010369// 19.114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2010901// 11.714 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2012179// 15.491 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      SMINT2012291// 3.845 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2013031// 7.764 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2013032// 19.946 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2015294// 0 // 0 // 54.735 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2017964// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.865 // 0
25
      SPLEN1000041// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN1000056// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN1000106// 3.882 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.857 // 0
      SPLEN1000116// 1.238 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.554 // 0
      SPLEN1000134// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.169 // 0
30
      SPLEN1000166// 0.943 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.266 // 0
      SPLEN2000047// 13.760 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2000072// 5.008 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2000098// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.492 // 0
      SPLEN2000143// 19.333 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      SPLEN2000243// 36. 254 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SPLEN2000255// 8.964 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2000267// 14.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.539 // 0
      SPLEN2000505// 2.460 // 1.560 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2000516// 9.967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2000874// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .546 // 0
 5
      SPLEN2000882// 4.394 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.935 // 0
      SPLEN2001141// 11.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2001157// 9.174 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2001278// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2001476// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      SPLEN2001710// 3. 233 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 83. 275
      SPLEN2002223// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.169 // 0
      SPLEN2002335// 2.533 //- 3.748 // 0 // 0 // 0 // 3.403 // 0
      SPLEN2002451// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2002463// 6.314 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.482 // 0
15
      SPLEN2002493// 0 // 6.407 // 0 // 0 // 0 // 5.816 // 0
      SPLEN2002744// 1.860 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2002931// 0 // 0 // 0 // 88.828 // 0 // 0
      SPLEN2003297// 22. 140 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2004181// 6.564 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      SPLEN2004220// 2.398 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.222 // 0
      SPLEN2004555// 0.888 // 0 // 0 // 0 // 23.184 // 4.769 // 0
      SPLEN2004611// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2004662// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.098 // 0
25
      SPLEN2004773// 0.593 // 5.269 // 4.893 // 0 // 0 // 3.986 // 0
      SPLEN2004984// 2.190 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2005342// 17. 794 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2005416// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.169 // 0
      SPLEN2005429// 6.110 // 0 // 0 // 0 // 8.208 // 0
      SPLEN2005560// 0.878 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.179 // 0
30
      SPLEN2005783// 5.436 // 24.131 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2005790// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2005806// 0.510 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2005818// 37. 178 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2006122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .943 // 0
35
      SPLEN2006133// 2.373 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SPLEN2006143// 5.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.506 // 0
      SPLEN2006232// 4.784 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.213 // 0
      SPLEN2006305// 13. 695 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 953 // 0
      SPLEN2006374// 3.802 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.405 // 0
      SPLEN2007182// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.317 // 0
 5
      SPLEN2007326// 32. 401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2007388// 22.140 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2007498// 4.364 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.931 // 0
      SPLEN2007739// 10.126 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.603 // 0
      SPLEN2007794// 8.264 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      SPLEN2007879// 24.044 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2008460// 5.462 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.467 // 0
      SPLEN2009081// 5.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2009163// 0 // 68.029 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2009512// 13.810 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SPLEN2009513// 0 // 0 // 42.623 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2009970// 8.505 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2010015// 12.963 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2010195// 2.588 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.911 // 0
      SPLEN2010625// 32. 401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      SPLEN2010846// 19. 155 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2010912// 10.327 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2011021// 13.665 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2011737// 8.690 // 0 // 0 // 0 // 5.837 // 0
25
      SPLEN2011758// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.883 // 0
      SPLEN2011766// 13.625 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2012523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22,930
      SPLEN2012571// 2.651 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2012624// 21.081 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2012800// 0.570 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      SPLEN2012846// 22.575 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.326 // 0
      SPLEN2012889// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2013108// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.169 // 0
      SPLEN2013670// 19.554 // 43.403 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2013753// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      SPLEN2013923// 22.575 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.326 // 0
```

```
SPLEN2014041// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2014080// 3.951 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2014452// 0 // 68.029 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2014739// 24. 216 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2014911// 5.278 // 0 // 0 // 0 // 1.182 // 0
 5
      SPLEN2015121// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2015310// 0.478 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2015788// 12.109 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2016098// 0 // 68.029 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2016139// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.435 // 0
10
      SPLEN2016268// 1.801 // 0 // 0 // 8.941 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2016421// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.641 // 0
      SPLEN2016678// 65.722 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2016743// 4.781 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2016781// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SPLEN2017043// 8.679 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2017318// 16.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.367 // 0
      SPLEN2017351// 5.016 // 0 // 0 // 0 // 10.107 // 0
      SPLEN2018157// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.404 // 0
      SPLEN2018299// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.049 // 0
20
      SPLEN2018683// 32. 401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2019077// 4. 424 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2019169// 18.883 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.341 // 0
      SPLEN2019405// 7.165 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2019446// 8.677 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      SPLEN2019505// 4.088 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2019956// 25.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2021194// 2.813 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2022522// 2.364 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2023118// 0 // 41.203 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      SPLEN2023733// 16.788 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2024232// 0 // 0 // 45.601 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2024489// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.238 // 0
      SPLEN2024922// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.869 // 0
      SPLEN2024990// 19.333 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      SPLEN2027113// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.499 // 0
```

SPLEN2028466// 0.690 // 1.531 // 0 // 0 // 0 // 0.463 // 0

```
SPLEN2028914// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.128 // 0
      SPLEN2029295// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.169 // 0
      SPLEN2029683// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.169 // 0
      SPLEN2029912// 1.362 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      SPLEN2031547// 10.503 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.527 // 0
      SPLEN2031674// 36.926 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2032157// 4.765 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2033098// 16.597 // 0 // 34.211 // 0 // 0 // 5.574 // 0
      SPLEN2034448// 17. 293 // 0 // 0 // 0 // 5. 808 // 0
10
      SPLEN2034781// 23.334 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2036076// 21.918 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.840 // 35.281
      SPLEN2036501// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2037722// 1.374 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.846 // 0
      SPLEN2038834// 0 // 34.296 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SPLEN2039379// 2.415 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2039672// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2041306// 44.955 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2042303// 21.853 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2042535// 5.937 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      STOMA1000047// 13. 211 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      STOMA1000189// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.503 // 0
      STOMA2000121// 0 // 4.511 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      STOMA2000257// 0 // 7.307 // 0 // 0 // 0 // 2.211 // 0
25
      STOMA2000395// 8.900 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      STOMA2002052// 4.638 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.460 // 0
      STOMA2002166// 0.488 // 0 // 0 // 12.107 // 0 // 0 // 0
      STOMA2002828// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.139 // 0
      STOMA2003158// 5.104 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      STOMA2003716// 9.520 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.788 // 0
30
      STOMA2003781// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.134 // 0
      STOMA2009289// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.426 // 0
      SYNOV1000124// 0.928 // 0 // 0 // 0 // 12.116 // 1.246 // 0
      SYNOV1000164// 6.413 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV1000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.227 // 0
35
      SYNOV2001033// 2.000 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.343 // 0
```

```
SYNOV2001239// 7.587 // 0 // 0 // 6.493 // 13.668 // 0 // 6.738
      SYNOV2001262// 6.959 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.674 // 0
      SYNOV2001374// 1.527 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2001581// 0 // 9.748 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2001648// 0 // 0 // 7.450 // 44.851 // 0 // 0 // 0
 5
      SYNOV2005541// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.036 // 0
      SYNOV2007758// 16.315 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.917 // 0
      SYNOV2009172// 0.434 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2017055// 14.078 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4001153// 5.802 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.598 // 0
10
      SYNOV4001326// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.182 // 0
      SYNOV4004823// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.949 // 0
      SYNOV4005989// 34.423 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4006327// 12.888 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4006542// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.153 // 0
15
      SYNOV4007012// 27.882 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4007553// 27.882 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4007671// 0 // 5.427 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4008245// 15.407 // 0 // 0 // 0 // 10.349 // 0
      T1ESE2000116// 3.618 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      T1ESE2000609// 1.895 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      T1ESE2000904// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.586 // 0
      TBAES2001296// 9.394 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2001553// 0 // 10.888 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      TCOLN1000180// 2.041 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESOP2001953// 10.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESOP2002451// 0 // 0 // 16.330 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESOP2007384// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.497 // 0
      TESTI1000023// 2.098 // 3.104 // 0 // 0 // 0 // 3.758 // 0
      TESTI1000051// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.501.// 0
30
      TESTI1000096// 14.587 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESTI1000138// 24.890 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESTI1000142// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.673 // 0
      TESTI1000168// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.041 // 0
      TEST12000006// 8.245 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      TEST12000177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.311 // 0
```

```
TEST12000179// 30.546 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12000184// 3,770 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.396 // 0
      TEST12000272// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.846 // 0
      TEST12000431// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.354 // 0
      TEST12000520// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.214 // 0
 5
      TEST12000598// 4.189 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12000627// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.601 // 0
      TEST12000784// 7.580 // 0 // 0 // 0 // 5.091 // 0
      TEST12000970// 0 // 17.994 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESTI2001099// 4.495 // 1.814 // 0 // 0 // 0 // 4.391 // 0
10
      TEST12001120// 0.806 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12001153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.446 // 0
      TEST12001269// 0.455 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.446 // 0
      TEST12001511// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.960 // 0
      TESTI2001661// 45. 958 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      TEST12001862// 4.410 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.962 // 0
      TEST | 2001879 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63. 148 // 0
      TEST12002105// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.629 // 0
      TEST12002223// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.804 // 0
      TEST12002256// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.856 // 0
20
      TEST12002365// 5.463 // 0 // 15.015 // 0 // 23.785 // 1.223 // 0
      TEST12002369// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.832 // 0
      TEST12002707// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.856 // 0
      TEST12002866// 17.744 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.918 // 0
25
      TEST12002877// 31. 111 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12002965// 68.011 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12003109// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.524 // 0
      TEST12003280// 0 // 15.184 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12003413// 2.171 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12003454// 4.428 // 0 // 0 // 0 // 5.948 // 0
30
      TEST12003533// 0.723 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12003625// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.720 // 0
      TEST12004031// 0.334 // 0 // 0 // 0 // 8.732 // 0 // 0
      TEST12004080// 0 // 0 // 33.552 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12004295// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.172 // 0
35
      TEST12004432// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0
```

```
TEST12004737// 2.954 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12005408// 1,477 // 6,558 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12005564// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.204 // 0
      TEST12005692// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0
      TEST12005731// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.009 // 0
 5
      TEST12005743// 1.832 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.175
      TEST12005759// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.048 // 0
      TEST12005784// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.995 // 0
      TESTI2005788// 3.856 // 0 // 31.796 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12005908// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.764 // 0
10
      TESTI2006120// 0 // 17.965 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12006258// 8.550 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12006383// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.540 // 0
      TEST12006453// 2.807 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12006588// 2.257 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.606 // 0
15
      TEST12006615// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.170 // 0
      TEST12006720// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12006872// 4.582 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.621 // 0
      TEST12006877// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.866 // 0
      TEST12007211// 8. 262 // 12. 226 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      TEST12007407// 0 // 22.724 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12007422// 25.838 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12007464// 3.344 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12007864// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      TEST12007998// 1.318 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12008020// 3. 198 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 296 // 0
      TEST12008240// 0.834 // 0.926 // 0 // 0 // 0 // 1.961 // 0
      TEST12008405// 0 // 0 // 35.801 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12009402// 7.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.538 // 0
      TEST12009474// 5.054 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.263 // 0
30
      TEST12009502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 97.046
      TEST12009520// 2.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.200 // 0
      TEST12009577// 5.895 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.959 // 0
      TEST12009785// 9.571 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.214 // 0
      TEST12009987// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.714 // 0
35
      TEST12010180// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.856 // 0
```

```
TEST | 2010513 // 1.966 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.281 // 0
      TEST12012394// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.991 // 0
      TEST12012778// 0.616 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12013231// 0 // 0 // 13.680 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12013264// 20.949 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      TEST12013295// 2.221 // 0 // 0 // 0 // 5.967 // 0
      TEST12014505// 16.432 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESTI2014838// 1.105 // 0 // 0 // 0 // 11.873 // 0
      TEST12015092// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.422 // 0
      TEST12015213// 1.284 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.022
10
      TEST12015626// 0.548 // 4.869 // 2.261 // 0 // 7.163 // 1.105 // 0
      TEST12015962// 0 // 14.684 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12016033// 0 // 0 // 11.978 // 36.053 // 0 // 0 // 37.415
      TESTI2017954// 2.210 // 4.904 // 0 // 0 // 0 // 0.742 // 0
      TEST12018014// 3.214 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.318 // 0
15
      TEST12018462// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.331 // 0
      TEST12018867// 2.374 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12018997// 1.737 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12019077// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12019760// 37.949 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      TEST12020510// 6.032 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.102 // 0
      TEST12020840// 13.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12020956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 92.415
      TEST12021124// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.804 // 0
      TEST12021297// 5.724 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      TESTI2021425// 2.871 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.928 // 0
      TEST12022179// 8.758 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESTI2023414// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.153 // 0
      TEST12024283// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0
      TEST12024844// 0 // 4. 241 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      TEST12024864// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.932 // 0
      TEST12025757// 14. 139 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12027271// 4.403 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12027909// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12028659// 25.135 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.765 // 0
35
      TEST12029227// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.298 // 0
```

```
TEST12029785// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12030336// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12030554// 29. 835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12031007// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.354 // 0
 5
      TEST12032643// 10.140 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12033031// 25.656 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12033441// 7.320 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12034307// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESTI2034916// 6.339 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.515 // 0
10
      TESTI2034940// 1.521 // 1.929 // 0 // 0 // 5.674 // 0.292 // 0
      TESTI2036913// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.732 // 0
      TEST12036969// 2.996 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12039177// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.285 // 0
     TEST12039707// 0 // 84.991 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      TEST12044276// 3.954 // 0 // 0 // 0 // 10.623 // 0
      TEST|2046456// 1.544 // 3.427 // 3.182 // 0 // 0 // 5.185 // 0
     TEST12047605// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.321 // 0
      TEST12053667// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0
     TEST12053723// 3.775 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     TEST14000014// 0.596 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.800 // 3.835
     TEST14000349// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.117 // 0
     TEST14000434// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.646 // 0
     TEST14001467// 4.616 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     TEST14001561// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.102 // 0
     TEST14002202// 0 // 0 // 22.792 // 0 // 0 // 0 // 0
     TEST14002799// 0.368 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.979 // 0
     TEST14002988// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.582 // 0
     TEST14003150// 12.383 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TEST14003179// 0 // 0 // 0 // 0 // 46.144 // 0
30
     TEST14003579// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0
     TEST14003602// 21.653 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TEST14003703// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.956 // 0
     TEST14004210// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.382 // 0
     TESTI4005133// 9.943 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.357 // 0
35
     TEST14005399// 6.502 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.734 // 0
```

TEST12029259// 2.760 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.707 // 0

```
TEST14006137// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.849 // 0
      TEST14006819// 0 // 0 // 0 // 0 // 46.144 // 0
      TEST14007816// 0 // 0 // 89.634 // 0 // 0 // 0
     TEST14009286// 3.627 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.060 // 0
     TEST14009454// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.004 // 0
 5
     TEST14009457// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.991 // 0
      TEST14010851// 3.191 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.837 // 0
     TEST14010979// 16.384 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TEST | 4013441 // 0.915 // 0 // 1.078 // 0 // 0 // 0.176 // 0
     TEST14013474// 8.616 // 0 // 7.104 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     TEST14013735// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0
     TEST14014908// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.382 // 0
     TEST14016925// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.412 // 0
     TEST14018152// 71.841 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TEST14018938// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.395 // 0
15
     TEST14024245// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.759 // 0
     TEST14024740// 15.000 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TEST14026079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.497 // 0
     TEST14029671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.833 // 0
     TEST14032913// 6.759 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     TEST14033690// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0
     TEST14037156// 0.923 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.620 // 0
     TEST14038284// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.126 // 0
     TEST14043140// 4, 624 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3, 106 // 0
     TEST14044704// 4. 250 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     TEST14046819// 0 // 73.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU1000002// 0.494 // 2.191 // 0 // 0 // 0 // 0.663 // 0
     THYMU1000010// 4.496 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU1000016// 1.289 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.299 // 0
     THYMU1000017// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     THYMU1000025// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU1000029// 44.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU1000032// 50.116 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.874 // 0
     THYMU1000041// 11.897 // 0 // 0 // 0 // 13.318 // 0
35
```

```
THYMU1000074// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000083// 7.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.359 // 0
      THYMU1000098// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000103// 14.701 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.975 // 0
      THYMU1000105// 12.511 // 55.541 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000109// 2.625 // 0 // 0 // 0 // 17.143 // 0 // 0
      THYMU1000136// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000142// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000144// 32.353 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000158// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU1000176// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000179// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
      THYMU1000198// 45. 282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000217// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU1000240// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000242// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000291// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000316// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000318// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU1000329// 4.444 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000331// 37.949 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000336// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000359// 12.068 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      THYMU1000366// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000374// 11. 240 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 355 // 0
      THYMU1000382// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000393// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000394// 12.297 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000399// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU1000426// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000428// 0.948 // 2.104 // 0 // 0 // 0 // 0.637 // 0
      THYMU1000459// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000473// 2.774 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     THYMU1000490// 4.781 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.423 // 0
```

```
THYMU1000491// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU1000496// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU1000499// 4.759 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU1000527// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU1000532// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
     THYMU1000536// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU1000554// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU1000558// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU1000576// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     10
     THYMU1000677// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU1000692// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000032// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000057// 6.785 // 0 // 18.649 // 0 // 0 // 1.519 // 0
15
     THYMU2000120// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000138// 53.005 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000155// 42. 920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000162// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     THYMU2000176// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000179// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000231// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     THYMU2000236// 18.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000276// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000280// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000300// 73.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000317// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000368// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     THYMU2000369// 14.991 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000382// 1.516 // 2.244 // 0 // 0 // 13.202 // 0 // 0
     THYMU2000418// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000436// 3.842 // 3.411 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     35
     THYMU2000489// 45. 282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU2000492// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000519// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000570// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000602// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     5
     THYMU2000671// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000672// 18.861 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000684// 6.944 // 15.412 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000702// 2.609 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000767// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     THYMU2000775// 15.614 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000879// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000932// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000946// 1.206 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     THYMU2000950// 18.385 // 81.615 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000971// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000982// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2001007// 15.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.233 // 0
20
     THYMU2001018// 7.531 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2001053// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2001090// 17.721 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     THYMU2001139// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2001195// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2001203// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2001256// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2001270// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     THYMU2001291// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2001314// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2001325// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2001357// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2001381// 5.656 // 0 // 46.631 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     THYMU2001422// 10.386 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU2001443// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2001515// 85. 122 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2001521// 16.572 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2001556// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2001622// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU2001727// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2001819// 19. 114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2001825// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2001839// 13.046 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2001868// 26.657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU2001898// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2001916// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2001926// 16.184 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2001989// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU2002023// 22.349 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002037// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002080// 12.409 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002109// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002147// 58.982 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU2002154// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002157// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002162// 18.182 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002177// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002203// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      THYMU2002229// 18. 158 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002242// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002338// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002356// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002376// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU2002384// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002450// 35.978 // 0 // 0 // 0 // 24.165 // 0
      THYMU2002490// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002548// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002583// 2.161 // 1.918 // 3.563 // 0 // 11.289 // 2.322 // 0
35
      THYMU2002695// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU2002745// 3.192 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002756// 12, 209 // 0 // 0 // 0 // 8, 200 // 0
      THYMU2002789// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002792// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002815// 27.551 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU2002841// 4.840 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002852// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002910// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002950// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002983// 2.495 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU2003012// 1.461 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.982 // 0
      THYMU2003046// 20.838 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003069// 92.134 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003107// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003124// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU2003133// 14.465 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.886 // 0
      THYMU2003166// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003232// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003242// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003249// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU2003270// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003282// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003287// 79.316 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003336// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      THYMU2003366// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003397// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003419// 6.700 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.250 // 0
      THYMU2003440// 19.399 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003446// 5.966 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003470// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU2003479// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003499// 37.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003542// 1.802 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003632// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU2003650// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003700// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU2003760// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003803// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003855// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003891// 4.380 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.163 // 3.134
      THYMU2003907// 9.456 // 0 // 77.967 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU2003932// 32.257 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003981// 2.613 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.510 // 11.216
      THYMU2004003// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004008// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004042// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU2004108// 11.015 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004123// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004139// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004152// 9.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.324
15
      THYMU2004169// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004284// 5.601 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004320// 13.625 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004336// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004344// 2.130 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU2004356// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004410// 3.195 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.146 // 0
      THYMU2004452// 19.272 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004508// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      THYMU2004512// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004635// 44. 974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004639// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004668// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004677// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004688// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU2004693// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004733// 9.340 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004835// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004843// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004906// 10.451 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU2004916// 2.602 // 0 // 0 // 0 // 33.990 // 0 // 0
```

```
THYMU2004986// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005003// 11.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005046// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005134// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU2005156// 31.905 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005190// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005225// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005240// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005246// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
10
      THYMU2005270// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005283// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005303// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005321// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005356// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU2005369// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005439// 13.827 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005480// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005482// 10. 260 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005507// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU2005545// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005546// 2.737 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.613 // 0
      THYMU2005574// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005576// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005748// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      THYMU2005759// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005807// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005815// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005855// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005881// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU2005948// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005980// 6.762 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005997// 26.854 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2006048// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU2006098// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU2006170// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2006252// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2006261// 24.179 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2006277// 0.967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU2006303// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2006324// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2006350// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2006357// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2006365// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU2006420// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2006468// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2006505// 2.277 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2006610// 22.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      15
      THYMU2006712// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2006813// 9.236 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.545 // 0
      THYMU2006913// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2006946// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2006965// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU2007025// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007036// 6.438 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007060// 7.110 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007065// 10.144 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      THYMU2007095// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007112// 3.813 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007146// 29.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007179// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007258// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007307// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU2007308// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007339// 25.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007350// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007384// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007415// 8.071 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU2007467// 6.736 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU2007521// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007528// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007530// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007532// 26.053 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.499 // 0
 5
      THYMU2007561// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007571// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007635// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007658// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007667// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU2007694// 17. 288 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007725// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007729// 8.151 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007802// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007824// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU2007854// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007886// 1.155 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007952// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007969// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008035// 45. 470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU2008036// 45. 282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008049// 18.834 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008072// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008145// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      THYMU2008149// 73.674 // 0 // 0 // 0 // 19.794 // 0
      THYMU2008185// 2.405 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008191// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008207// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008226// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU2008282// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008321// 2.411 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008339// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008350// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008351// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU2008383// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

THYMU2007493// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
THYMU2008452// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008643// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008686// 20.324 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008691// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008714//· 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU2008725// 10.873 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008727// 12.395 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008781// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008799// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008876// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU2008910// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008917// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008928// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008990// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008994// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU2009023// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2009046// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2009104// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2009134// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU2009157// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2009181// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2009186// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2009338// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2009425// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      THYMU2009516// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2009526// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2009546// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2009592// 46.072 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2009596// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU2009658// 0.584 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.392 // 7.523
      THYMU2009792// 2.335 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2009835// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2009906// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2009948// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
```

```
THYMU2010041// 62.190 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2010046// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2010059// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2010082// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2010094// 24. 284 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6. 524 // 0
 5
      THYMU2010161// 12.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2010192// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2010448// 4.415 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2010519// 86. 171 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2010637// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU2010671// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2010699// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2010705// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2010779// 70. 146 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2010816// 10.870 // 48.256 // 0 // 0 // 0 // 14.603 // 0
15
      THYMU2010831// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2010848// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2011053// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
      THYMU2011063// 4.388 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2011072// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU2011096// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2011142// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2011183// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      THYMU2011257// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2011259// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2011295// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2011308// 7.001 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2011390// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2011431// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU2011447// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2011482// 10.238 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2011538// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2011548// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU2011564// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU2011585// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2011621// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2011736// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU2011785// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2011806// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2011852// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2011875// 18. 705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2011881// 8.692 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU2011937// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2011939// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2012002// 21.171 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2012024// 9.940 // 0 // 0 // 0 // 3.338 // 0
      THYMU2012073// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU2012104// 22.558 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2012113// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2012273// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2012401// 19.301 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2012492// 54.510 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU2012507// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2012565// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2012574// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2012625// 2.599 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.310
25
      THYMU2012631// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2012665// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2012690// 3.240 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2012701// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2012807// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2012826// 18. 467 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU2012882// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2012891// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2012902// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2012919// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2013023// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU2013047// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

THYMU2011573// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
THYMU2013051// 18.782 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2013089// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2013136// 2.046 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.748 // 0
      THYMU2013170// 19.114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2013364// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU2013386// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2013426// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2013578// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2013648// 9.986 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2013705// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU2013757// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2013779// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2013863// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2013916// 0.925 // 8.211 // 0 // 0 // 0 // 1.242 // 0
      THYMU2013950// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU2013981// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2014067// 12.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2014068// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2014167// 4.582 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2014183// 16.202 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU2014204// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2014297// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2014323// 45. 282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2014327// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2014353// 62.337 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      THYMU2014492// 32.093 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2014500// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2014599// 47. 240 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2014762// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2014777// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU2014801// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2014901// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2014923// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2015019// 22.813 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2015161// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU2015316// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU2015321// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2015439// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2015441// 18.750 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2015479// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2015762// 0.827 // 3.670 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU2015775// 18.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2015825// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2015918// 44.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2015943// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2015984// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU2016113// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2016164// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2016204// 40.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2016219// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2016360// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU2016496// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2016523// 55.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2016840// 18.750 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2016968// 6.163 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2017008// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU2017023// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2017085// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2017099// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      THYMU2017158// 40. 164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2017162// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2017215// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2017362// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2017366// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2017398// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU2017449// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2017479// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2017522// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2017526// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2017601// 5.889 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.910 // 0
35
      THYMU2017675// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU2017831// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2017844// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2017878// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2017948// 71.841 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU2018028// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2018071// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2018126// 1.820 // 0 // 0 // 0 // 15.847 // 0 // 0
      THYMU2018189// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2018197// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU2018384// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2018455// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2018547// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2018565// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2018639// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU2018673// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2018721// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2018772// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2018819// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2018841// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU2018997// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2019021// 8.105 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2019054// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2019197// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2019210// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      THYMU2019364// 70.146 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2019436// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2019442// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2019587// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2019599// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU2019686// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2019813// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2020198// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2020289// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2020416// 11.429 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU2020491// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU2020499// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2020560// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2020667// 58.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2020830// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2020883// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU2020959// 18.487 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.834 // 0
      THYMU2021361// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2021509// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2021597// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2021684// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU2021714// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2022213// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2022289// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2022660// 19.114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2022854// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU2022922// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2023209// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2023264// 45. 282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2023576// 26.584 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2023711// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU2023900// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2023943// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2023967// 25.472 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2024071// 27.482 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2024121// 48. 944 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      THYMU2024185// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2024207// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2024616// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2024684// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2024748// 32. 401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU2025042// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2025189// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2025319// 27.551 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2025325// 10.860 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2025406// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU2025557// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU2025572// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2025707// 7.715 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2025849// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2025909// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2025939// 26.596 // 0 // 0 // 0 // 53.592 // 0
 5
      THYMU2026182// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2026350// 40.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2026530// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2026531// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2026835// 44.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU2026904// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2027053// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2027125// 0.299 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2027168// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2027249// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU2027282// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2027497// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2027695// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2027734// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2027894// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU2027975// 3.333 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2027996// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2028041// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2028368// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      THYMU2028379// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2028394// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2028412// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2028629// 15. 266 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2028632// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2028724// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU2028739// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2028942// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2028978// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2029134// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2029578// 22.934 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU2029676// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU2029688// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2029788// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2030068// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2030226// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2030264// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU2030462// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2030543// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2030637// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2030655// 18.385 // 81.615 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2030796// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU2030912// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2030982// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2031046// 100 // 0 -// 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2031139// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2031218// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU2031249// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2031258// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2031341// 2.877 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2031368// 3.784 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2031579// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU2031847// 30.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2031890// 14.805 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2031994// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2032014// 13.760 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      THYMU2032035// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2032080// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2032150// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2032155// 5.955 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2032358// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2032437// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU2032601// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2032655// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2032696// 0.876 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2032715// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2032732// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU2032825// 7.752 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU2032976// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2033053// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2033059// 18.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2033070// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2033079// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU2033085// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2033104// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2033227// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2033263// 9.276 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2033308// 11.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU2033401// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2033583// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
      THYMU2033755// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2033787// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2033816// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU2034182// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2034279// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2034314// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2034338// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2034374// 10.489 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU2034647// 32. 401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2034917// 16. 203 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2035064// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2035078// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      25
      THYMU2035319// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2035321// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2035388// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2035400// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2035554// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU2035710// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2035735// 2. 200 // 0 // 0 // 0 // 5. 911 // 28. 332
      THYMU2036058// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2036105// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2036207// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU2036215// 19. 182 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU2036265// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2036366// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2036459// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2036461// 12.647 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU2036604// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2036653// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2037081// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2037208// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2037226// 28.577 // 0 // 0 // 0 // 19.194 // 0
10
      THYMU2037233// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2037234// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2037348// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2037406// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2037965// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU2038058// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2038189// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2038199// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2038220// 16.844 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2038301// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU2038369// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2038389// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2038615// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2038636// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2038739// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      THYMU2038772// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2038797// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2038906// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2039305// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2039315// 45. 470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU2039334// 0.947 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2039350// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2039411// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2039634// 45. 470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2039719// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU2039780// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

THYMU2036252// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
THYMU2039788// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2039989// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2040029// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2040114// 26.657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
     THYMU2040412// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2040427// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2040824// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2040925// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     THYMU2041252// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3000028// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3000036// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     THYMU3000037// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3000082// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3000194// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3000224// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3000269// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     THYMU3000306// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3000360// 32.782 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3000390// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3000420// 32.782 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     THYMU3000490// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3000504// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3000542// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3000655// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
     THYMU3000776// 52.046 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3000826// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     THYMU3000841// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3001077// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3001082// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3001083// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     35
```

```
THYMU3001379// 21.000 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3001472// 42.153 // 0 // 0 // 0 // 37.750 // 0
      THYMU3001593// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3001883// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3001939// 40. 164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU3002452// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3002578// 25.509 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3002661// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3003007// 47.545 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU3003092// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3003212// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3003309// 24. 243 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3003350// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3003403// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU3003565// 48.944 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3003763// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3003865// 17.533 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3003958// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3003965// 44.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     THYMU3004157// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3004628// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3004632// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3004835// 16.380 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22,003 // 0
     THYMU3004866// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     THYMU3005378// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3005407// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3005415// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3005427// 19.680 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     THYMU3005482// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3005491// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3005629// 12.599 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3005696// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3006118// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     THYMU3006132// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU3006168// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3006172// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
      THYMU3006371// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3006485// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3006640// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU3006767// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
      THYMU3006811// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
      THYMU3006963// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3007137// 62.044 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3007308// 32.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU3007368// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3007423// 24.596 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.014 // 0
      THYMU3007559// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3007845// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3008060// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU3008105// 33.774 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3008136// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3008171// 33.638 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.297 // 0
     THYMU3008216// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3008436// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     THYMU3008672// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3008883// 20. 284 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27. 248 // 0
     THYMU3008935// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3009006// 46.409 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     THYMU3009255// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3009391// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3009643// 20.327 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3009755// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3010247// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     30
     THYMU3011244// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3011360// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3011534// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3011543// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     THYMU3011556// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU3011827// 19.368 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.018 // 0
      THYMU3012402// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3012907// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3012983// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU3013114// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3013197// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3013241// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3013386// 3.121 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3013470// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU3013785// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3013897// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3014038// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3014173// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3014372// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU3014555// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3014620// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3014701// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3015042// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3015457// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU3015571// 26.275 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3015592// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3015625// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3015647// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3015759// 8.449 // 0 // 0 // 23.299 // 0 // 1.261 // 0
25
      THYMU3015962// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3016022// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3016518// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3016797// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3016822// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU3016850// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3017562// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3017688// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3017689// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3017761// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU3018151// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU3018896// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3019095// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3019476// 45. 282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3019605// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3019916// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
     THYMU3020595// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3020713// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3020856// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3020869// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     THYMU3020970// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3021586// 13.776 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.626 // 0
     THYMU3021755// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     15
     THYMU3022434// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3022528// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3022668// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3022982// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     THYMU3023107// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3023211// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3023216// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3023394// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3023400// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     THYMU3023797// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3024164// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3024339// 48.376 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3024602// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3024879// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     THYMU3025118// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3025313// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3025642// 31.905 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3025683// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3025772// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     THYMU3025865// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU3026000// 20, 457 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3026350// 23.834 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3026479// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3026532// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3026783// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU3026869// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3027251// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3027540// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3027655// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3027671// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU3028075// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3028410// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3028461// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3028702// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3029188// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU3029318// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3029421// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3029719// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3029774// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3029832// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU3030072// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3030231// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3030706// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3030752// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      THYMU3031146// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3031402// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3031612// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3031868// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU3031878// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3032032// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3032798// 17.736 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.166 // 0
      THYMU3032867// 10.732 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3033402// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU3033626// 9.374 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU3033630// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3033649// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3033754// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3033759// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3034078// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU3034099// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3034453// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3034616// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3034671// 9.943 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.343 // 0
      THYMU3034853// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU3034867// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3034983// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3036200// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3036310// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3036934// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU3036953// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3037052// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3037192// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3037617// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3037772// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU3037827// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3037836// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3037856// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3037867// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3037909// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      THYMU3037980// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3038158// 5.135 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3038167// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3038214// 32.782 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3038266// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU3038328// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3038347// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3038375// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3038603// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3038687// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU3038759// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU3038879// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3038970// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3039807// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3039846// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3040068// 32. 401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU3040126// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3040146// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3040168// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3040172// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3040725// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU3040746// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3040816// 9.663 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3040829// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3040830// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3040986// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU3041354// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3041386// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3041428// 0.213 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3041573// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3041603// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU3041736// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3041918// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3042075// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3042321// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3042372// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      THYMU3042758// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3042929// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3043200// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3043327// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3043482// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU3043597// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3043688// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3043779// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3043883// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3043993// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU3044175// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU3044188// 3.732 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3044445// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3045510// 58.982 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3045673// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU3045692// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3045704// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3046140// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3046350// 5,760 // 0 // 47,489 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3046360// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU3046856// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3047115// 0.343 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3047144// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3047156// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3047366// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU3047513// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3047542// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3047760// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3047891// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN1000001// 0 // 41.198 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      TKIDN1000044// 0 // 34.663 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN1000062// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN1000066// 0 // 35.464 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN1000164// 0 // 22.887 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      25
      TKIDN1000192// 0 // 20.450 // 0 // 0 // 0 // 12.377 // 0
      TKIDN2000127// 0 // 67.072 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2000240// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2000246// 0 // 7.882 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2000319// 0 // 78.393 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      TKIDN2000464// 0 // 68.029 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2000521// 0 // 55.069 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2000701// 0 // 84.991 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2001529// 0 // 74.873 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2001662// 18. 188 // 40. 370 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     TKIDN2002318// 0 // 39.706 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
TKIDN2002424// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2002632// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2002738// 0 // 1.552 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2003044// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      TKIDN2003059// 0 // 78.393 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2003062// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2003078// 0 // 51.264 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2003366// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2003396// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      TKIDN2003413// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2003597// 0 // 28.918 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2003601// 15.897 // 70.571 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2004185// 0 // 14.684 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      TKIDN2004386// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2004458// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2004748// 0 // 35.796 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2005487// 0 // 2.659 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2005721// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2005934// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      TKIDN2005947// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2005956// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2006525// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2006761// 0 // 78.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2006852// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      TKIDN2007605// 10.416 // 46.241 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2007667// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2007828// 0 // 24.698 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2008176// 0 // 78.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2008778// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      TKIDN2009092// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2009330// 0 // 76.948 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2009481// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2009641// 0 // 21.402 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2009794// 0 // 53.409 // 0 // 0 // 0 // 16.162 // 0
35
      TKIDN2009889// 0 // 64.923 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

TKIDN2002329// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
TKIDN2010232// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2010278// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2010602// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2010812// 0 // 39.464 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
     TKIDN2010934// 0 // 74.873 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2011289// 0 // 22.129 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2011324// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     TKIDN2012034// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2012771// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2012824// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2013134// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     TKIDN2013287// 14. 432 // 64. 067 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2014570// 0 // 78.731 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2014757// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2014771// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2014964// 0 // 40.568 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2015025// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     TKIDN2015071// 0 // 48.016 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2015161// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2015263// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2015285// 0 // 36.749 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2015423// 0.531 // 2.357 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     TKIDN2015788// 2.193 // 9.737 // 0 // 0 // 0 // 2.946 // 0
     TKIDN2016309// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2016399// 0 // 34,998 // 65,002 // 0 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2016846// 0 // 83.911 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2018926// 0 // 78.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     TKIDN2019116// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TLIVE2000023// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TLIVE2000142// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TLIVE2000292// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TLIVE2000762// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     TLIVE2000979// 0 // 0 // 73.389 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
TLIVE2001327// 0 // 0 // 64.491 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2001684// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2001828// 10.817 // 0 // 89.183 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2001927// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      TLIVE2002046// 3.027 // 0 // 12.478 // 0 // 0 // 2.033 // 0
      TLIVE2002336// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2002338// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2002562// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2002690// 0 // 0 // 41.431 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      TLIVE2002882// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2003197// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2003200// 0 // 0 // 87.078 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2003225// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2003381// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      TLIVE2003737// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2003961// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2003970// 0 // 0 // 15.901 // 0 // 0 // 5.181 // 0
      TLIVE2004110// 0 // 0 // 70.982 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2004320// 0 // 0 // 87.217 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      TLIVE2004331// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2004601// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2005180// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2005390// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2005516// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      TLIVE2005731// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2005866// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2006236// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2006359// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TLIVE2006529// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     TLIVE2006621// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2006733// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TLIVE2007016// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TLIVE2007132// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     TLIVE2007192// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
TLIVE2007528// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2007607// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2007736// 0 // 0 // 90.642 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2007816// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2007919// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      TLIVE2008083// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2008213// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2008221// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2008229// 0 // 0 // 91.317 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2008712// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      TLIVE2008797// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2009087// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2009163// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2009489// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TL1VE2009541// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      TLUNG2000179// 0 // 0 // 0 // 96.684 // 0 // 0 // 0
      TOVAR2000476// 0 // 0 // 0 // 49.428 // 0 // 0
      TOVAR2000575// 3.687 // 0 // 0 // 0 // 96.313 // 0 // 0
      TOVAR2000649// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      TOVAR2000904// 0 // 0 // 0 // 95.526 // 0 // 0
20
      TOVAR2001281// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      TOVAR2001556// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      TOVAR2001730// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      TOVAR2002247// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      TOVAR2002514// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
      TOVAR2002549// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      TOVAR2002800// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      TRACH1000011// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.245 // 0
      TRACH1000018// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.133 // 0
      TRACH1000030// 2.876 // 5.107 // 4.743 // 0 // 0 // 0.773 // 0
30
      TRACH1000038// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.094 // 0
      TRACH1000057// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH1000063// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.409 // 0
      TRACH1000074// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH1000100// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
      TRACH1000106// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.650 // 0
```

```
TRACH1000125// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
      TRACH1000140// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH1000144// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH1000181// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.307 // 0
      TRACH1000193// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.662 // 0
 5
      TRACH1000205// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.816 // 0
      TRACH1000212// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH1000240// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2000002// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2000015// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
      TRACH2000024// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2000032// 27.125 // 0 // 0 // 0 // 72.875 // 0
      TRACH2000045// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.160 // 0
      TRACH2000047// 4.466 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.998 // 0
      TRACH2000079// 0 // 2.005 // 0 // 0 // 0 // 2.427 // 0
15
      TRACH2000081// 0 // 0 // 0 // 0 // 14. 258 // 0
      TRACH2000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2000148// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2000185// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2000196// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.774 // 0
20
      TRACH2000235// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2000237// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.022 // 0
      TRACH2000243// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.346 // 0
      TRACH2000248// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.126 // 0
      TRACH2000250// 15. 327 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20. 590 // 0
25
      TRACH2000259// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2000272// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2000282// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.169 // 0
      TRACH2000287// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2000289// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
      TRACH2000306// 0 // 0 // 77. 769 // 0 // 0 // 6. 335 // 0
      TRACH2000312// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2000321// 1.639 // 0 // 3.378 // 0 // 0 // 1.651 // 0
     TRACH2000336// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2000359// 0 // 11.039 // 0 // 0 // 0 // 13.362 // 0
35
     TRACH2000393// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.115 // 0
```

```
TRACH2000411// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2000420// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.073 // 0
      TRACH2000461// 4. 289 // 0 // 0 // 0 // 5. 762 // 0
      TRACH2000472// 0.712 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.913 // 0
      TRACH2000496// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      TRACH2000497// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2000502// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0
      TRACH2000522// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2000540// 2.376 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.596 // 0
      TRACH2000559// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.362 // 0
10
      TRACH2000660// 21.151 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.413 // 0
      TRACH2000665// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2000675// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2000677// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.577 // 0
      TRACH2000702// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.398 // 0
15
     TRACH2000703// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2000767// 59. 821 // 0 // 0 // 0 // 40. 179 // 0
      TRACH2000775// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2000780// 2.186 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.832 // 0
      TRACH2000807// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
      TRACH2000862// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.484 // 0
      TRACH2000873// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.645 // 0
      TRACH2000894// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2000898// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     TRACH2000920// 2.764 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.713 // 0
     TRACH2000923// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2000926// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.125 // 0
     TRACH2000944// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2000959// 0.611 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.273 // 0
     TRACH2000972// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .664 // 0
30
     TRACH2000981// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2000986// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2001021// 0.698 // 0 // 5.757 // 0 // 0 // 0.938 // 8.992
     TRACH2001037// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2001060// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0
35
     TRACH2001085// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.133 // 0
```

```
TRACH2001101// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.819 // 0
      TRACH2001109// 0 // 0.775 // 0 // 0 // 0 // 0.234 // 0
      TRACH2001121// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2001147// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2001154// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      TRACH2001188// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2001192// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.759 // 0
      TRACH2001249// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.816 // 0
      TRACH2001275// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2001289// 0.567 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.665 // 0
10
      TRACH2001314// 1.524 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.190 // 0
      TRACH2001335// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2001339// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.807 // 0
      TRACH2001341// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.139 // 0
      TRACH2001347// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
      TRACH2001395// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2001400// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2001403// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2001416// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2001428// 2.105 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.414 // 0
20
      TRACH2001432// 0 // 4.118 // 7.648 // 0 // 0 // 1.246 // 0
      TRACH2001443// 0 // 34.396 // 0 // 0 // 0 // 20.817 // 0
      TRACH2001463// 2.553 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.430 // 0
      TRACH2001474// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2001478// 0.968 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.251 // 0
25
      TRACH2001523// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.904 // 0
      TRACH2001525// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2001532// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2001549// 3.526 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.681 // 0
     TRACH2001592// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
      TRACH2001596// 17.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.924 // 0
      TRACH2001607// 3.350 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.125 // 0
     TRACH2001612// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.474 // 0
      TRACH2001621// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2001646// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.331 // 0
35
     TRACH2001651// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
TRACH2001684// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.952 // 0
      TRACH2001810// 1.295 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.349 // 0
      TRACH2001898// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.142 // 0
     TRACH2001933// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2001968// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      TRACH2001996// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.807 // 0
      TRACH2002043// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.188 // 0
      TRACH2002054// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.432 // 0
      TRACH2002092// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.144 // 0
      TRACH2002100// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.210 // 0
10
      TRACH2002138// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.095 // 0
      TRACH2002333// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.466 // 0
      TRACH2002537// 0 // 0 // 6.376 // 0 // 0 // 2.078 // 0
      TRACH2002664// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.819 // 0
     TRACH2002784// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     TRACH2002803// 0 // 7.714 // 0 // 0 // 0 // 23.342 // 0
     TRACH2002840// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2002847// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.084 // 0
     TRACH2002853// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2002862// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     TRACH2002954// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2002960// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2002988// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
     TRACH2003070// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
     TRACH2003272// 6.179 // 0 // 0 // 0 // 4.150 // 0
25
     TRACH2003323// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.974 // 0
     TRACH2003347// 1.325 // 5.881 // 0 // 0 // 0 // 5.339 // 34.119
     TRACH2003484// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0
     TRACH2003516// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2003605// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
30
     TRACH2003736// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2003759// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2003941// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2004039// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0
     TRACH2004054// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     TRACH2004087// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
TRACH2004109// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.169 // 0
      TRACH2004170// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2004183// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2004251// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2004292// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      TRACH2004336// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0
      TRACH2004399// 24.718 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.204 // 0
      TRACH2004428// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2004458// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.664 // 0
      TRACH2004499// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.292 // 0
10
      TRACH2004521// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2004570// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2004845// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2004887// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2004950// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
      TRACH2005004// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2005017// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2005066// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2005159// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2005314// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
      TRACH2005444// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2005541// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.892 // 0
      TRACH2005666// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2005698// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
     TRACH2005710// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.040 // 0
25
     TRACH2005720// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2005769// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2005796// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.251 // 0
     TRACH2005800// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.695 // 0
     TRACH2005811// 4.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.544 // 22.648
30
     TRACH2006015// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2006049// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0
     TRACH2006097// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2006194// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2006327// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     TRACH2006331// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
TRACH2006378// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.023 // 0
      TRACH2006387// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2006528// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2006670// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2006762// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.004 // 0
 5
      TRACH2006866// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.558 // 21.311
      TRACH2006870// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2006918// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2007059// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0
      TRACH2007324// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
      TRACH2007358// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.193 // 0
      TRACH2007399// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.693 // 0
      TRACH2007483// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2007542// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2007577// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     TRACH2007674// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2007676// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2007688// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2007733// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2007754// 0 // 0 // 30.987 // 0 // 0 // 1.683 // 0
20
     TRACH2007816// 16.648 // 0 // 0 // 0 // 11.182 // 0
     TRACH2007894// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
     TRACH2007969// 2.116 // 0 // 0 // 55.276 // 5.685 // 0
     TRACH2007988// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2008081// 2.130 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.431 // 0
25
     TRACH2008112// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2008113// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.849 // 0
     TRACH2008127// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2008130// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0
     TRACH2008278// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     TRACH2008300// 0 // 6.284 // 0 // 0 // 0 // 1.902 // 0
     TRACH2008472// 6.542 // 0 // 0 // 0 // 3.515 // 0
     TRACH2008478// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.004 // 0
     TRACH2008540// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.670 // 0
     TRACH2008583// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     TRACH2008597// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
```

```
TRACH2008716// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.682 // 0
      TRACH2008820// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2008891// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.300 // 0
      TRACH2008921// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2009006// 11.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.724 // 0
 5
     TRACH2009060// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2009107// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.068 // 0
      TRACH2009123// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2009268// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2009291// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.395 // 0
10
     TRACH2009310// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.666 // 0
     TRACH2009340// 8.253 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.087 // 0
     TRACH2009348// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2009358// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2009661// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0
15
     TRACH2009730// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2009743// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2009754// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2009851// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.843 // 0
     TRACH2009862// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     TRACH2009934// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
     TRACH2010159// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2010218// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2010251// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2010272// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     TRACH2010317// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
     TRACH2010419// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2010451// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2010505// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2010587// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     TRACH2010600// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.628 // 0
     TRACH2010634// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.834 // 0
     TRACH2010639// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2010677// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2010698// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     TRACH2010771// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.134 // 0
```

```
TRACH2010824// 14. 977 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20. 120 // 0
     TRACH2010883// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2010965// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2010974// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2011057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     TRACH2011093// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2011113// 7.874 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.288 // 0
     TRACH2011290// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0
     TRACH2011293// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.001 // 0
     TRACH2011302// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.725 // 0
10
     TRACH2011500// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.124 // 0
     TRACH2011574// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2011894// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.961 // 0
     TRACH2011956// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2012000// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     TRACH2012138// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2012242// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2012298// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.589 // 0
     TRACH2012370// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2012376// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.006 // 0
20
     TRACH2012387// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0
     TRACH2012497// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.251 // 0
     TRACH2012536// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.628 // 0
     TRACH2012562// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2012742// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     TRACH2012811// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.733 // 0
     TRACH2012823// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2012918// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2013081// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.033 // 0
     TRACH2013123// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.942 // 0
30
     TRACH2013265// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2013369// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2013450// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2013495// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.564 // 0
     TRACH2013552// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.637 // 0
35
     TRACH2013585// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.582 // 0
```

```
TRACH2013671// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2013726// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2013902// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2013928// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2013982// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     TRACH2013991// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.258 // 0
     TRACH2014018// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2014045// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2014046// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2014077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.431 // 0
10
     TRACH2014082// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2014124// 9,468 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1,156 // 0
     TRACH2014268// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2014284// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2014337// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     TRACH2014356// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2014371// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2014442// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.522 // 0
     TRACH2014483// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2014495// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     TRACH2014544// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2014573// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2014725// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2014760// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2014815// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     TRACH2014839// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2014938// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2014950// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2014972// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2014974// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     TRACH2014997// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.851 // 0
     TRACH2015180// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2015243// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2015316// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2015381// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     TRACH2015486// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
TRACH2015654// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.395 // 0
      TRACH2015823// 10. 944 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 351 // 0
      TRACH2015824// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.603 // 0
      TRACH2015939// 14. 052 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18. 877 // 0
     TRACH2015987// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      TRACH2016080// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2016131// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.807 // 0
      TRACH2016286// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2016317// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.467 // 0
      TRACH2016347// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
      TRACH2016380// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2016384// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2016410// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2016481// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.432 // 0
     TRACH2016498// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
      TRACH2016533// 23. 903 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16. 055 // 0
      TRACH2016551// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2016554// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2016651// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2016690// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     TRACH2016709// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2016722// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2016835// 15.389 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.672 // 0
     TRACH2016980// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2017086// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     TRACH2017368// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.896 // 0
     TRACH2017498// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2017609// 26. 499 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35. 597 // 0
     TRACH2017949// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2017965// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     TRACH2017980// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2018034// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.251 // 0
     TRACH2018084// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2018262// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2018273// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     TRACH2018278// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
TRACH2018317// 0 // 10.844 // 0 // 0 // 0 // 3.281 // 0
      TRACH2018345// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2018380// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2018446// 6.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.369 // 0
      TRACH2018449// 0 // 56.123 // 0 // 0 // 0 // 33.966 // 0
 5
      TRACH2018512// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2018646// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2018663// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2018718// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2018835// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
      TRACH2018882// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2018914// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2018950// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.413 // 0
      TRACH2019024// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2019046// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
      TRACH2019080// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.182 // 0
      TRACH2019151// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2019154// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2019176// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2019248// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
      TRACH2019309// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2019425// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.564 // 0
      TRACH2019473// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2019602// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2019661// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     TRACH2019672// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.395 // 0
     TRACH2019673// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2019844// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2019879// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2020048// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     TRACH2020336// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2020525// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2021398// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2021622// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2021635// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     TRACH2021964// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
TRACH2022042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2022113// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2022253// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2022425// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2022553// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      TRACH2022649// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2022839// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2023246// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2023299// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.150 // 0
      TRACH2023306// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
      TRACH2023416// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2023479// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2023684// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2023860// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2023876// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
      TRACH2024139// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2024187// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2024271// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2024293// 53.839 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.081 // 0
     TRACH2024408// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     TRACH2024512// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2024559// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2024647// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2024651// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2024730// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     TRACH2024735// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2024749// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2024821// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2025057// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2025084// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     TRACH2025155// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2025224// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2025344// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.031 // 0
     TRACH2025379// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH2025507// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     TRACH2025535// 0.968 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.601 // 12.468
```

```
TRACH2025569// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2025705// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2025749// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2025753// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2025810// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      TRACH2025853// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH2025911// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.645 // 0
      TRACH2025932// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3000014// 0 // 0 // 0 // 0 // 81.453 // 0
      TRACH3000017// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
      TRACH3000043// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3000134// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.255 // 0
      TRACH3000180// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3000342// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3000420// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
      TRACH3000515// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3000530// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3000548// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3000558// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3000586// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     TRACH3000692// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.750 // 0
     TRACH3000780// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.334 // 0
     TRACH3000892// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3000926// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3001119// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     TRACH3001443// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3001550// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.334 // 0
     TRACH3001759// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3002064// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3002107// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     TRACH3002168// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3002188// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3002192// 2.600 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.493 // 0
     TRACH3002245// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3002293// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     TRACH3002533// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
TRACH3002561// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3002567// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3002605// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.334 // 0
      TRACH3002650// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3002752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.442 // 0
 5
      TRACH3002866// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3002871// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3002876// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3002890// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3003009// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     TRACH3003037// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.900 // 0
     TRACH3003357// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3003379// 0 // 0 // 0 // 0 // 54.819 // 0
     TRACH3003547// 3.526 // 0 // 29.074 // 0 // 0 // 9.474 // 0
15
     TRACH3003586// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3003683// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3003780// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3003805// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3003832// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.601 // 0
     TRACH3003872// 0 // 0 // 0 // 0 // 46.116 // 0
20
     TRACH3004068// 0 // 0 // 0 // 31.044 // 1.596 // 0
     TRACH3004113// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3004288// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3004303// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3004412// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     TRACH3004424// 14. 181 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19. 049 // 0
     TRACH3004456// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3004537// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3004596// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3004651// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     TRACH3004652// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3004671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3004721// 2.424 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.256 // 0
     TRACH3004747// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3004760// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     TRACH3004783// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
TRACH3004786// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3004840// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3004931// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3004934// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3005072// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      TRACH3005085// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3005102// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3005173// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3005191// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3005211// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.643 // 0
10
     TRACH3005274// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3005294// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.160 // 0
      TRACH3005479// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0
     TRACH3005549// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3005699// 0 // 0 // 0 // 0 // 53.752 // 0
15
     TRACH3005702// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3005808// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3005852// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3005896// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3006038// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0
20
     TRACH3006149// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3006228// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3006264// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3006336// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3006379// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     TRACH3006392// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3006395// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3006397// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3006412// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0
     TRACH3006470// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     TRACH3006589// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3006626// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3006699// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3006717// 3.060 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.110 // 0
     TRACH3006800// 0 // 0 // 0 // 0 // 65.258 // 0
35
     TRACH3006889// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
TRACH3007097// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3007268// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3007274// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3007277// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     TRACH3007391// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3007479// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.502 // 0
     TRACH3007541// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
     TRACH3007595// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3007625// 2.941 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.633 // 0
10
     TRACH3007627// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3007689// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0
     TRACH3007766// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3007866// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3007995// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0
15
     TRACH3008042// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3008061// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3008093// 2.042 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.744 // 0
     TRACH3008201// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0
     TRACH3008508// 15.975 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.459 // 0
20
     TRACH3008535// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.730 // 0
     TRACH3008629// 0 // 0 // 0 // 0 // 97.020 // 0
     TRACH3008632// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.465 // 0
     TRACH3008688// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3008697// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     TRACH3008713// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.730 // 0
     TRACH3008887// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3008902// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3008990// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3009001// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.489 // 0
30
     TRACH3009008// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.463 // 0
     TRACH3009059// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3009061// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3009148// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.094 // 0
     TRACH3009455// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0
35
     TRACH3009701// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

TRACH3006985// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

```
TRACH3009715// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3009894// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3009956// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.106 // 0
      TRACH3010079// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.054 // 0
     TRACH3010167// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     TRACH3010331// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3010342// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3010382// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3010757// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3010901// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     TRACH3011004// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3011082// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3011184// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3011282// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3011313// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     TRACH3011454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3011485// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3011503// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3011538// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3011542// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     TRACH3012106// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3012161// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3012232// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3012261// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3012445// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     TRACH3012460// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3012659// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3012718// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3012864// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3012891// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     TRACH3012942// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TRACH3013043// 0 // 0 // 0 // 0 // 46.144 // 0
     TRACH3013072// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
     TRACH3013426// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3013454// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     TRACH3013558// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0
```

```
TRACH3013684// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3013693// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3013700// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3013766// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3013900// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      TRACH3013926// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3014063// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3014183// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3014215// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH3014316// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0
10
      TRACH3014415// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3014580// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3014641// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3014885// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3015136// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
      TRACH3015336// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3015346// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3015354// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3015467// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3015626// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     TRACH3015951// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3016051// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3016120// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3016264// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3016277// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     TRACH3016368// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3016455// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3016614// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3016805// 11. 263 // 0 // 0 // 0 // 5. 043 // 0
     TRACH3016992// 0 // 0 // 0 // 0 // 53.323 // 0
30
     TRACH3017171// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3017409// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3017934// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3018108// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3018191// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     TRACH3018240// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
TRACH3018261// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3018519// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3018524// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3018606// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3018783// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      TRACH3018907// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3018933// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3018943// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3019018// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3019058// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
      TRACH3019142// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3019290// 23.065 // 0 // 0 // 0 // 30.984 // 0
      TRACH3019347// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3019370// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3019447// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
      TRACH3019598// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3019621// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3019662// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3019807// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3019924// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     TRACH3019977// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3020137// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3020410// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3020563// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3020605// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     TRACH3020750// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3020769// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3020928// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3020930// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3021023// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     TRACH3021066// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3021212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3021335// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3021373// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3021544// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0
35
     TRACH3021778// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
TRACH3021834// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3021883// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3022170// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3022198// 20. 791 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9. 310 // 0
      TRACH3022296// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      TRACH3022482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3022732// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3022758// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3022875// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3022910// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
      TRACH3022960// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3023063// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3023203// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3023242// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3023373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
      TRACH3023516// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3023752// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3023945// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3023960// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3024020// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
      TRACH3024081// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3024342// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0
      TRACH3024423// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3024428// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3024512// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     TRACH3024671// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0
     TRACH3024823// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3025302// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3025316// 0 // 0 // 0 // 0 // 68.709 // 0
     TRACH3025346// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     TRACH3025520// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3026148// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3026283// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3026299// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3026303// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.391 // 0
35
     TRACH3026542// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
TRACH3026650// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3026676// 9.699 // 0 // 0 // 0 // 39.086 // 0
     TRACH3026744// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3026949// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3027229// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.069 // 0
 5
     TRACH3027527// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3027681// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3027701// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3027885// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3028031// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     TRACH3028164// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3028180// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3028195// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3028441// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3028597// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     TRACH3028678// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3028837// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3028847// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3028855// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.978 // 0
     TRACH3029139// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     TRACH3029329// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3029451// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3029462// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3029520// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3029592// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     TRACH3029629// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3029665// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3029670// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3029800// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3030111// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     TRACH3030130// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3030176// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3030252// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3030725// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3030855// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     TRACH3030883// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
TRACH3031316// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3031400// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3031463// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3031479// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3031518// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      TRACH3031660// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3031678// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3031936// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3032044// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3032065// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
      TRACH3032150// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3032372// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3032480// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3032570// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0
      TRACH3032755// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
      TRACH3032827// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3032873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3033535// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3033680// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3033868// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
      TRACH3034145// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3034414// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3034488// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3034680// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3034731// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
      TRACH3034745// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3034762// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3034903// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3035187// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3035199// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     TRACH3035235// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3035451// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3035482// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3035526// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TRACH3036004// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     TRACH3036103// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
TRACH3036193// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3036207// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3036278// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3036309// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3036456// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      TRACH3036609// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3036638// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3036683// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3036750// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3036792// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
      TRACH3036843// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3036897// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3036932// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.420 // 0
      TRACH3036942// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.273 // 0
      TRACH3036997// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
      TRACH3037063// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3037067// 1.340 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.601 // 0
      TRACH3037267// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3037288// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3037505// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
      TRACH3037573// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3037696// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3037897// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3038086// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TRACH3038399// 0 // 0 // 0 // 0 // 41.787 // 0
25
      TSTOM1000135// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 90.639
      TSTOM1000186// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TSTOM2000139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 89.823
     TSTOM2000235// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 95.465
     TSTOM2000315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.943
30
     TSTOM2000442// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TSTOM2000553// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.547 // 36.203
     TSTOM2000569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TSTOM2000588// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TSTOM2001195// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TSTOM2001274// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TSTOM2001571// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TSTOM2001996// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TSTOM2002265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TSTOM2002505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TSTOM2002561// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      TSTOM2002611// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TSTOM2002672// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TSTOM2002682// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TUTER1000122// 2.722 // 0 // 0 // 0 // 10.968 // 0
      TUTER2000904// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.127 // 0
10
      TUTER2002323// 2.716 // 0 // 22.391 // 0 // 0 // 0 // 0
      UMVEN1000143// 0 // 0 // 0 // 17.888 // 0 // 0
      UMVEN2000121// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.161 // 0
      UMVEN2000133// 0.977 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.657 // 0
      UMVEN2000152// 1.314 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      UMVEN2000354// 0 // 3.049 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UMVEN2000453// 8.708 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU1000008// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU1000106// 4.805 // 0 // 39.618 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU1000182// 0.676 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.817 // 0
20
      UTERU1000384// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.967 // 0
      UTERU2000095// 0.690 // 1.532 // 0 // 0 // 0 // 1.854 // 0
      UTERU2000260// 52.081 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2000263// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.722 // 11.004
      UTERU2000424// 1. 416 // 3. 144 // 0 // 0 // 18. 499 // 0 // 0
25
      UTERU2000537// 4.278 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2001607// 1. 230 // 0 // 0 // 0 // 6. 609 // 0
     UTERU2002294// 0 // 0 // 12.480 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2002410// 0.979 // 2.173 // 4.037 // 0 // 0 // 1.315 // 0
     UTERU2002662// 1.484 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.993 // 0
30
     UTERU2003704// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.280 // 0
     UTERU2004037// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.456 // 0
     UTERU2004197// 3.353 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2004807// 2.513 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.376 // 0
     UTERU2004861// 19.728 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     UTERU2005004// 58.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
UTERU2005074// 28. 406 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2005292// 2.596 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2005354// 5.472 // 8.097 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2005449// 27. 302 // 0 // 0 // 0 // 36. 676 // 0
      UTERU2005593// 0.936 // 12.464 // 15.433 // 0 // 0 // 7.543 // 0
 5
      UTERU2005601// 0 // 0 // 0 // 0 // 88.511 // 0
      UTERU2005621// 1.880 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.525 // 0
      UTERU2006115// 6.535 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2006593// 0 // 0 // 10.151 // 0 // 0 // 28.116 // 0
      UTERU2008085// 0.527 // 1.003 // 0 // 0 // 1.967 // 0.101 // 1.939
10
      UTERU2008302// 1.114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.496 // 0
      UTERU2008426// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.324 // 0
      UTERU2009335// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.397 // 0
      UTERU2009435// 4.459 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.980 // 0
      UTERU2009972// 2.954 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.937 // 0
15
      UTERU2010226// 19. 733 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 836 // 0
      UTERU2010417// 0. 263 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 825 // 6. 771
      UTERU2011220// 1.632 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2011287// 27. 368 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2011621// 16.560 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      UTERU2011741// 9.823 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2011906// 11.373 // 0 // 0 // 0 // 15.277 // 0
      UTERU2012230// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.971 // 0
      UTERU2012286// 2.113 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.838 // 0
      UTERU2012688// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.432 // 0
25
      UTERU2012741// 15.010 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2012767// 0 // 0 // 36.610 // 0 // 0 // 5.965 // 0
      UTERU2015653// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.307 // 0
      UTERU2015830// 41. 147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2016799// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.028 // 0
30
      UTERU2016822// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.760 // 0
      UTERU2018884// 1.292 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.471 // 0
      UTERU2019005// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.234 // 0
      UTERU2019096// 3.842 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.580 // 0
      UTERU2023175// 2.483 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      UTERU2023550// 0 // 31.001 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
UTERU2023651// 41.897 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.140 // 0
      UTERU2024656// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.432 // 0
      UTERU2024969// 13.389 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.597 // 0
      UTERU2028734// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.591 // 0
      UTERU2031084// 36. 254 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      UTERU2034147// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2035114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48,432 // 0
      UTERU2036347// 26. 499 // 0 // 0 // 0 // 35. 597 // 0
      UTERU3000298// 3.858 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.730 // 0
      UTERU3000645// 0 // 0 // 0 // 0 // 65.258 // 0
10
      UTERU3000738// 58.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU3001542// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU3002218// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.432 // 0
      UTERU3002786// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.432 // 0
15
      UTERU3003135// 27.368 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU3003660// 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 247 // 0
      UTERU3005049// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU3005422// 53.061 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU3007021// 0 // 0 // 0 // 0 // 65.258 // 0
      UTERU3007104// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.432 // 0
20
      UTERU3010409// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.754 // 0
      UTERU3011579// 0 // 0 // 0 // 0 // 65.258 // 0
      UTERU3013302// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU3018172// 26.594 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU3018711// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.534 // 0
25
```

Genes whose expression levels were negligibly low in each of the above-described libraries are shown with their clone names below.

^{30 3}NB691000018, 3NB691000085, 3NB691000113, 3NB691000129, 3NB691000191, 3NB692000012, 3NB692000029, 3NB692000102, 3NB692000154, 3NB692000276, 3NB692000305, 3NB692000429, 3NB692000484, 3NB692000529, 3NB692000973, 3NB692001002, 3NB692001034, 3NB692001040, 3NB692001123, 3NB692001267, 3NB692001339, 3NB692001349, 3NB692001366, 3NB692001408, 3NB692001433, 3NB692001459, 3NB692001471, 3NB692001496,

```
3NB692001501, 3NB692001507, 3NB692001511, 3NB692001519,
    3NB692001528, 3NB692001548, 3NB692001557, 3NB692001637,
    3NB692001719, 3NB692001861, 3NB692002365, 3NB692002685,
    3NB692002806, 3NB692003538, 3NB692004045, 3NB692004724,
 5
    3NB692005439, 3NB692006952, 3NB692008178, 3NB692008729,
    ACTVT2000380, ADIPS1000064,
    ADIPS2000069, ADIPS2000088, ADIPS2000245, ADIPS2000425,
    ADRGL1000033, ADRGL1000038, ADRGL1000065, ADRGL1000067,
    ADRGL1000144, ADRGL1000147, ADRGL1000160, ADRGL1000165,
10
    ADRGL1000182, ADRGL2000006, ADRGL2000042, ADRGL2000064,
    ADRGL2000074, ADRGL2000085, ADRGL2000117, ADRGL2000142,
    ADRGL2000172, ADRGL2000248, ADRGL2000261, ADRGL2000323,
    ADRGL2000328, ADRGL2000353, ADRGL2000384, ADRGL2000428,
    ADRGL2000636, ADRGL2000644, ADRGL2000968, ADRGL2001119,
15
    ADRGL2001229, ADRGL2001287, ADRGL2001301, ADRGL2001354,
    ADRGL2001554, ADRGL2001651, ADRGL2001756, ADRGL2001830,
    ADRGL2001836, ADRGL2001854, ADRGL2002013, ADRGL2002029,
    ADRGL2002191, ADRGL2002392, ADRGL2002679, ADRGL2002753,
    ADRGL2002857, ADRGL2003017,
    ADRGL2003329, ADRGL2003552, ADRGL2003585, ADRGL2003638,
20.
    ADRGL2003684, ADRGL2003773, ADRGL2003785, ADRGL2004031,
    ADRGL2004077, ADRGL2004451, ADRGL2004459, ADRGL2004708,
    ADRGL2004724, ADRGL2004749, ADRGL2004770, ADRGL2004777,
    ADRGL2004833, ADRGL2005336, ADRGL2005564, ADRGL2005756,
    ADRGL2005838, ADRGL2005926, ADRGL2005961, ADRGL2006034,
25
    ADRGL2006124, ADRGL2006177, ADRGL2006193, ADRGL2006377,
    ADRGL2006677, ADRGL2006732, ADRGL2006767, ADRGL2006817,
    ADRGL2006846, ADRGL2006886, ADRGL2007080, ADRGL2007125,
    ADRGL2007283, ADRGL2007357, ADRGL2007636, ADRGL2007651,
30
    ADRGL2007810, ADRGL2007877, ADRGL2007906, ADRGL2007974,
    ADRGL2008023, ADRGL2008331, ADRGL2008337, ADRGL2008966,
    ADRGL2009146, ADRGL2009324,
    ADRGL2009489, ADRGL2009533, ADRGL2009691, ADRGL2009755,
    ADRGL2010152, ADRGL2010315, ADRGL2010594, ADRGL2010860,
35
    ADRGL2010974, ADRGL2011190, ADRGL2012179, AHMSC1000138,
    ASTRO1000009, ASTRO1000018, ASTRO1000029, ASTRO1000096,
```

```
ASTRO1000165, ASTRO2000011, ASTRO2000014, ASTRO2000095,
    ASTRO2000191, ASTRO2000372, ASTRO2000381, ASTRO2000403,
    ASTRO2000417, ASTRO2000482, ASTRO2000533, ASTRO2000653,
    ASTRO2000662, ASTRO2000725, ASTRO2001001, ASTRO2001008,
 5
    ASTRO2001088, ASTRO2001107, ASTRO2001122, ASTRO2001227,
    ASTRO2001249, ASTRO2001480, ASTRO2002035, ASTRO2002459,
    ASTRO2002571, ASTRO2002632, ASTRO2002659, ASTRO2002693,
    ASTRO2002720, ASTRO2002733, ASTRO2002743, ASTRO2002842,
    ASTRO2003212, ASTRO2003574,
10
    ASTRO2003581, ASTRO2003740, ASTRO2003925, ASTRO2003960,
    ASTRO2004032, ASTRO2004051, ASTRO2004177, ASTRO2004217,
    ASTRO2004297, ASTRO2004584, ASTRO2004751, ASTRO2004877,
    ASTRO2005008, ASTRO2005081, ASTRO2005096, ASTRO2005242,
    ASTRO2005273, ASTRO2005343, ASTRO2005413, ASTRO2005553,
15
    ASTRO2005557, ASTRO2005575, ASTRO2005726, ASTRO2005863,
    ASTRO2005896, ASTRO2005902, ASTRO2006356, ASTRO2006475,
    ASTRO2006732, ASTRO2006747, ASTRO2006952, ASTRO2007221,
    ASTRO2007377, ASTRO2007515, ASTRO2007578, ASTRO2007643,
    ASTRO2007666, ASTRO2007956, ASTRO2007962, ASTRO2008040,
    ASTRO2008239, ASTRO2008409, ASTRO2008425, ASTRO2008508,
20
    ASTRO2008777, ASTRO2008895, ASTRO2008960, ASTRO2008972,
    ASTRO2009177, ASTRO2009333,
    ASTRO2009458, ASTRO2009526, ASTRO2009879, ASTRO2010072,
    ASTRO2010615, ASTRO2010799, ASTRO2010962, ASTRO2010996,
25
    ASTRO2011149, ASTRO2011422, ASTRO2011426, ASTRO2011437,
    ASTRO2011461, ASTRO2011834, ASTRO2011893, ASTRO2013124,
    ASTRO2013802, ASTRO2014174, ASTRO2014211, ASTRO2014363,
    ASTRO2014392, ASTRO2014498, ASTRO2014576, ASTRO2014923,
    ASTRO2014961, ASTRO2015162, ASTRO2015185, ASTRO2015328,
30
    ASTRO2015987, ASTRO2016044, ASTRO2016114, ASTRO2016148,
    ASTRO2016681, ASTRO2016819, ASTRO2016847, ASTRO2016892,
    ASTRO2017348, ASTRO2017627, ASTRO2018540, ASTRO2019039,
    ASTRO2019171, ASTRO3000154, ASTRO3000172, ASTRO3000177,
    ASTRO3000301, ASTRO3000474, ASTRO3000482, BEAST2000454,
35
    BGGI11000193, BGGI11000285,
    BGGI12000022, BGGI12000067, BGGI12000161, BGGI12000544,
```

```
BGGI12000616, BGGI12000684, BGGI12000693, BGGI12001097,
    BGGI12001241, BGGI12001247, BGGI12001714, BLADE1000176,
    BLADE2000181, BLADE2000256, BLADE2000340, BLADE2000389,
    BLADE2000463, BLADE2000579, BLADE2000640, BLADE2000866,
    BLADE2000938, BLADE2001031, BLADE2001133, BLADE2001138,
    BLADE2001141, BLADE2001371, BLADE2001458, BLADE2001575,
    BLADE2001753, BLADE2001935, BLADE2001940, BLADE2001987,
    BLADE2002073, BLADE2002310, BLADE2002730, BLADE2002738,
    BLADE2002744, BLADE2002782, BLADE2002947, BLADE2002972,
10
    BLADE2003474, BLADE2003916, BLADE2004345, BLADE2004389,
    BLADE2004462, BLADE2004628, BLADE2004670, BLADE2004722,
    BLADE2004849, BLADE2005036,
    BLADE2005038, BLADE2005229, BLADE2005459, BLADE2005792,
    BLADE2006043, BLADE2006415, BLADE2006607, BLADE2006826,
15
    BLADE2006849, BLADE2006947, BLADE2007033, BLADE2007043,
    BLADE2007722, BLADE2007735, BLADE2007744, BLADE2007799,
    BLADE2007923, BLADE2007935, BLADE2007958, BLADE2008281,
    BLADE2008454, BLADE2008479, BLADE2008539, BLADE2008809,
    BLADE2008995, BLADE2009452, BLADE2009479, BLADE2009593,
20
    BNGH41000104, BNGH41000118, BNGH41000169, BNGH41000177,
    BNGH41000198, BNGH41000216, BNGH42000130, BNGH42000132,
    BNGH42000405, BNGH42000532, BNGH42000675, BNGH42000791,
    BNGH42000815, BNGH42000994, BNGH42001247, BNGH42001406,
    BNGH42001576, BNGH42001724, BNGH42002244, BNGH42002387,
25
    BNGH42002487, BNGH42002489,
    BNGH42003529, BNGH42003570, BNGH42003641, BNGH42004076,
    BNGH42004291, BNGH42004538, BNGH42004679, BNGH42005017,
    BNGH42005235, BNGH42005504, BNGH42006226, BNGH42006234,
    BNGH42007037, BNGH42007594, BNGH42007798, BNGH42008199,
30
    BNGH42008510, BNGH42008649, BNGH42008832, BNGH42008850,
    BNGH42008943, BNGH42009021, BNGH42009025, BRACE1000047,
    BRACE1000051, BRACE1000065, BRACE1000084, BRACE1000087,
    BRACE1000092, BRACE1000093, BRACE1000101, BRACE1000114,
    BRACE1000124, BRACE1000132, BRACE1000169, BRACE1000187,
35
    BRACE1000239, BRACE1000258, BRACE1000451, BRACE1000475,
    BRACE1000572, BRACE2000077, BRACE2000078, BRACE2000100,
```

```
BRACE2000109, BRACE2000141, BRACE2000148, BRACE2000183,
    BRACE2000229, BRACE2000232,
    BRACE2000256, BRACE2000266, BRACE2000267, BRACE2000280,
    BRACE2000307, BRACE2000331, BRACE2000351, BRACE2000368,
 5
    BRACE2000392, BRACE2000441, BRACE2000489, BRACE2000505,
    BRACE2000526, BRACE2000531, BRACE2000545, BRACE2000553,
    BRACE2000577, BRACE2000640, BRACE2000650, BRACE2000677,
    BRACE2000698, BRACE2000718, BRACE2000733, BRACE2000743,
    BRACE2000750, BRACE2000815, BRACE2000885, BRACE2000905,
10
    BRACE2000936, BRACE2000947, BRACE2000965, BRACE2000969,
    BRACE2000988, BRACE2001017, BRACE2001070, BRACE2001094,
    BRACE2001107, BRACE2001151, BRACE2001191, BRACE2001197,
    BRACE2001236, BRACE2001239, BRACE2001269, BRACE2001312,
    BRACE2001330, BRACE2001340, BRACE2001352, BRACE2001353,
15
    BRACE2001374, BRACE2001375,
    BRACE2001423, BRACE2001424, BRACE2001445, BRACE2001453,
    BRACE2001455, BRACE2001492, BRACE2001508, BRACE2001534,
    BRACE2001543, BRACE2001564, BRACE2001588, BRACE2001607,
    BRACE2001626, BRACE2001677, BRACE2001705, BRACE2001726,
    BRACE2001733, BRACE2001737, BRACE2001742, BRACE2001777,
20
    BRACE2001779, BRACE2001859, BRACE2001865, BRACE2001872,
    BRACE2001881, BRACE2001898, BRACE2001923, BRACE2001954,
    BRACE2001972, BRACE2001973, BRACE2002026, BRACE2002034,
    BRACE2002139, BRACE2002142, BRACE2002151, BRACE2002157,
25
    BRACE2002176, BRACE2002202, BRACE2002206, BRACE2002227,
    BRACE2002260, BRACE2002297, BRACE2002304, BRACE2002356,
    BRACE2002394, BRACE2002409, BRACE2002431, BRACE2002441,
    BRACE2002444, BRACE2002458,
    BRACE2002467, BRACE2002468, BRACE2002478, BRACE2002495,
30
    BRACE2002582, BRACE2002585, BRACE2002589, BRACE2002590,
    BRACE2002606, BRACE2002613, BRACE2002614, BRACE2002617,
    BRACE2002623, BRACE2002635, BRACE2002676, BRACE2002682,
    BRACE2002695, BRACE2002707, BRACE2002736, BRACE2002752,
    BRACE2002762, BRACE2002772, BRACE2002792, BRACE2002796,
35
    BRACE2002803, BRACE2002807, BRACE2002834, BRACE2002849,
    BRACE2002857, BRACE2002861, BRACE2002884, BRACE2002896,
```

```
BRACE2002948, BRACE2003078, BRACE2003097, BRACE2003110,
    BRACE2003168, BRACE2003199, BRACE2003210, BRACE2003217,
    BRACE2003269, BRACE2003285, BRACE2003319, BRACE2003398,
    BRACE2003420, BRACE2003428, BRACE2003431, BRACE2003512,
 5
    BRACE2003516, BRACE2003539,
    BRACE2003540, BRACE2003598, BRACE2003609, BRACE2003614,
    BRACE2003639, BRACE2003700, BRACE2003713, BRACE2003766,
    BRACE2003802, BRACE2003825, BRACE2003847, BRACE2003873,
    BRACE2003885, BRACE2003887, BRACE2003904, BRACE2003905,
10
    BRACE2003928, BRACE2003954, BRACE2003987, BRACE2005034,
    BRACE2005047, BRACE2005063, BRACE2005083, BRACE2005090,
    BRACE2005118, BRACE2005124, BRACE2005138, BRACE2005151,
    BRACE2005160, BRACE2005169, BRACE2005189, BRACE2005193,
    BRACE2005196, BRACE2005198, BRACE2005216, BRACE2005243,
15
    BRACE2005251, BRACE2005253, BRACE2005290, BRACE2005328,
    BRACE2005329, BRACE2005337, BRACE2005348, BRACE2005363,
    BRACE2005434, BRACE2005448, BRACE2005450, BRACE2005453,
    BRACE2005457, BRACE2005460,
    BRACE2005489, BRACE2005518, BRACE2005556, BRACE2005562,
    BRACE2005624, BRACE2005642, BRACE2005661, BRACE2005667,
20
    BRACE2005681, BRACE2005719, BRACE2005731, BRACE2005742,
    BRACE2005762, BRACE2005773, BRACE2005787, BRACE2005795,
    BRACE2005800, BRACE2005858, BRACE2005869, BRACE2005875,
    BRACE2005881, BRACE2005898, BRACE2005904, BRACE2005906,
25
    BRACE2005907, BRACE2005911, BRACE2005937, BRACE2005949,
    BRACE2005981, BRACE2005991, BRACE2006072, BRACE2006075,
    BRACE2006089, BRACE2006122, BRACE2006137, BRACE2006143,
    BRACE2006167, BRACE2006174, BRACE2006240, BRACE2006245,
    BRACE2006274, BRACE2006281, BRACE2006298, BRACE2006344,
30
    BRACE2006354, BRACE2006380, BRACE2006393, BRACE2006413,
    BRACE2006417, BRACE2006453,
    BRACE2006459, BRACE2006488, BRACE2006534, BRACE2006540,
    BRACE2006587, BRACE2006598, BRACE2006636, BRACE2006685,
    BRACE2006703, BRACE2006743, BRACE2006783, BRACE2006821,
    BRACE2006833, BRACE2006859, BRACE2006909, BRACE2006911,
35
    BRACE2006924, BRACE2006935, BRACE2006944, BRACE2006951,
```

```
BRACE2006986, BRACE2007013, BRACE2007087, BRACE2007138,
    BRACE2007197, BRACE2007201, BRACE2007203, BRACE2007232,
    BRACE2007262, BRACE2007274, BRACE2007281, BRACE2007295,
    BRACE2007358, BRACE2007396, BRACE2007398, BRACE2007401,
 5
    BRACE2007411, BRACE2007447, BRACE2007477, BRACE2007502,
    BRACE2007503, BRACE2007522, BRACE2007527, BRACE2007538,
    BRACE2007563, BRACE2007577, BRACE2007621, BRACE2007640,
    BRACE2007641, BRACE2007646,
    BRACE2007663, BRACE2007671, BRACE2007682, BRACE2007685,
10
    BRACE2007708, BRACE2007727, BRACE2007749, BRACE2007760,
    BRACE2007761, BRACE2007764, BRACE2007768, BRACE2007769,
    BRACE2007784, BRACE2007786, BRACE2007799, BRACE2007801,
    BRACE2007832, BRACE2007836, BRACE2007868, BRACE2007882,
    BRACE2007888, BRACE2007902, BRACE2007920, BRACE2007937,
15
    BRACE2007944, BRACE2007952, BRACE2008008, BRACE2008015,
    BRACE2008021, BRACE2008102, BRACE2008114, BRACE2008144,
    BRACE2008172, BRACE2008216, BRACE2008218, BRACE2008251,
    BRACE2008276, BRACE2008295, BRACE2008308, BRACE2008336,
    BRACE2008361, BRACE2008401, BRACE2008410, BRACE2008420,
20
    BRACE2008443, BRACE2008473, BRACE2008480, BRACE2008481,
    BRACE2008488, BRACE2008495,
    BRACE2008500, BRACE2008553, BRACE2008594, BRACE2008604,
    BRACE2008615, BRACE2008622, BRACE2008629, BRACE2008655,
    BRACE2008656, BRACE2008708, BRACE2008710, BRACE2008754,
25
    BRACE2008797, BRACE2008847, BRACE2008857, BRACE2008861,
    BRACE2008867, BRACE2008881, BRACE2008883, BRACE2008917,
    BRACE2008919, BRACE2008941, BRACE2008948, BRACE2008960,
    BRACE2008999, BRACE2009014, BRACE2009016, BRACE2009031,
   BRACE2009045, BRACE2009053, BRACE2009122, BRACE2009131,
30
    BRACE2009185, BRACE2009188, BRACE2009212, BRACE2009221,
    BRACE2009235, BRACE2009238, BRACE2009255, BRACE2009270,
    BRACE2009272, BRACE2009274, BRACE2009275, BRACE2009293,
    BRACE2009307, BRACE2009311, BRACE2009318, BRACE2009323,
    BRACE2009366, BRACE2009421.
35
    BRACE2009428, BRACE2009434, BRACE2009437, BRACE2009517,
    BRACE2009533, BRACE2009566, BRACE2009591, BRACE2009654,
```

```
BRACE2009721, BRACE2009732, BRACE2009754, BRACE2009828,
    BRACE2009886, BRACE2009907, BRACE2009957, BRACE2010170,
    BRACE2010171, BRACE2010203, BRACE2010208, BRACE2010336,
    BRACE2010348, BRACE2010440, BRACE2010444, BRACE2010477,
 5
    BRACE2010489, BRACE2010535, BRACE2010550, BRACE2010598,
    BRACE2010632, BRACE2010642, BRACE2010753, BRACE2010813,
    BRACE2010828, BRACE2010837, BRACE2010888, BRACE2010937,
    BRACE2010983, BRACE2011007, BRACE2011025, BRACE2011199,
    BRACE2011389, BRACE2011478, BRACE2011545, BRACE2011592,
10
    BRACE2011611, BRACE2011646, BRACE2011677, BRACE2011703,
    BRACE2011747, BRACE2011838,
    BRACE2011892, BRACE2011904, BRACE2011947, BRACE2012061,
    BRACE2012062, BRACE2012185, BRACE2012222, BRACE2012232,
    BRACE2012291, BRACE2012510, BRACE2012625, BRACE2012653,
15
    BRACE2012833, BRACE2012838, BRACE2012936, BRACE2012947,
    BRACE2013009, BRACE2013010, BRACE2013126, BRACE2013132,
    BRACE2013149, BRACE2013369, BRACE2013806, BRACE2014108,
    BRACE2014161, BRACE2014232, BRACE2014268, BRACE2014475,
    BRACE2014657, BRACE2014780, BRACE2014818, BRACE2014821,
    BRACE2014824, BRACE2014854, BRACE2015031, BRACE2015132,
20
    BRACE2015262, BRACE2015270, BRACE2015314, BRACE2015352,
    BRACE2015368, BRACE2015412, BRACE2015436, BRACE2015741,
    BRACE2015756, BRACE2015969, BRACE2015995, BRACE2016058,
    BRACE2016194, BRACE2016315,
25
    BRACE2016325, BRACE2016335, BRACE2016366, BRACE2016465,
    BRACE2016516, BRACE2016583, BRACE2016708, BRACE2016821,
    BRACE2016896, BRACE2017108, BRACE2017124, BRACE2017298,
    BRACE2017359, BRACE2017410, BRACE2017438, BRACE2017580,
    BRACE2017587, BRACE2017720, BRACE2017844, BRACE2017872,
30
    BRACE2017929, BRACE2017934, BRACE2017992, BRACE2018448,
    BRACE2018568, BRACE2018700, BRACE2018727, BRACE2018736,
    BRACE2018759, BRACE2018762, BRACE2018782, BRACE2018847,
    BRACE2019004, BRACE2019044, BRACE2019147, BRACE2019244,
    BRACE2019258, BRACE2019327, BRACE2019348, BRACE2019371,
35
    BRACE2019467, BRACE2019510, BRACE2019528, BRACE2019618,
    BRACE2019696, BRACE2019703, BRACE2019843, BRACE2019865,
```

```
BRACE2019872, BRACE2020028,
    BRACE2020077, BRACE2020097, BRACE2020157, BRACE2020278,
    BRACE2020358, BRACE2020467, BRACE2020584, BRACE2020652,
    BRACE2020709, BRACE2020742, BRACE2020756, BRACE2020863,
 5
    BRACE2020982, BRACE2021143, BRACE2021148, BRACE2021245,
    BRACE2021254, BRACE2021264, BRACE2021344, BRACE2021433,
    BRACE2021478, BRACE2021541, BRACE2021670, BRACE2021695,
    BRACE2021721, BRACE2021932, BRACE2021936, BRACE2022030,
    BRACE2022158, BRACE2022196, BRACE2022270, BRACE2022328,
10
    BRACE2022333, BRACE2022389, BRACE2022394, BRACE2022435,
    BRACE2022448, BRACE2022450, BRACE2022549, BRACE2022633,
    BRACE2022693, BRACE2022848, BRACE2022928, BRACE2022990,
    BRACE2023069, BRACE2023070, BRACE2023223, BRACE2023268,
    BRACE2023284, BRACE2023404,
15
    BRACE2023451, BRACE2023540, BRACE2023633, BRACE2023718,
    BRACE2023744, BRACE2023800, BRACE2024222, BRACE2024610,
    BRACE2024627, BRACE2024781, BRACE2024826, BRACE2025018,
    BRACE2025316, BRACE2025333, BRACE2025452, BRACE2025492,
    BRACE2025710, BRACE2025796, BRACE2025992, BRACE2026054,
    BRACE2026131, BRACE2026141, BRACE2026142, BRACE2026293,
20
    BRACE2026294, BRACE2026404, BRACE2026675, BRACE2026836,
    BRACE2026920, BRACE2026971, BRACE2027018, BRACE2027221,
    BRACE2027258, BRACE2027312, BRACE2027382, BRACE2027389,
    BRACE2027408, BRACE2027767, BRACE2027770, BRACE2027879,
25
    BRACE2027896, BRACE2028171, BRACE2028392, BRACE2028410,
    BRACE2028636, BRACE2028741, BRACE2028956, BRACE2028970,
    BRACE2029112, BRACE2029396,
    BRACE2029581, BRACE2029849, BRACE2030039, BRACE2030096,
    BRACE2030326, BRACE2030341, BRACE2030736, BRACE2030883,
30
    BRACE2030884, BRACE2031154, BRACE2031232, BRACE2031527,
    BRACE2031531, BRACE2031553, BRACE2031899, BRACE2032044,
    BRACE2032090, BRACE2032134, BRACE2032148, BRACE2032182,
    BRACE2032329, BRACE2032385, BRACE2032436, BRACE2032502,
    BRACE2032538, BRACE2032584, BRACE2032823, BRACE2033128,
    BRACE2033394, BRACE2033478, BRACE2033720, BRACE2033786,
35
    BRACE2034434, BRACE2034523, BRACE2034616, BRACE2034622,
```

```
BRACE2034870, BRACE2035003, BRACE2035120, BRACE2035124,
    BRACE2035191, BRACE2035278, BRACE2035441, BRACE2035485,
    BRACE2036005, BRACE2036096, BRACE2036743, BRACE2036830,
    BRACE2036834, BRACE2036900,
 5
    BRACE2037132, BRACE2037294, BRACE2037295, BRACE2037299,
    BRACE2037310, BRACE2037431, BRACE2037692, BRACE2037847,
    BRACE2038114, BRACE2038269, BRACE2038271, BRACE2038329,
    BRACE2038492, BRACE2038551, BRACE2038618, BRACE2039009,
    BRACE2039128, BRACE2039170, BRACE2039249, BRACE2039286,
10
    BRACE2039297, BRACE2039327, BRACE2039362, BRACE2039475,
    BRACE2039600, BRACE2039607, BRACE2039734, BRACE2039823,
    BRACE2039832, BRACE2039893, BRACE2039986, BRACE2040138,
    BRACE2040325, BRACE2040514, BRACE2040640, BRACE2040987,
    BRACE2041009, BRACE2041095, BRACE2041264, BRACE2041890,
15
    BRACE2041898, BRACE2042394, BRACE2042398, BRACE2042550,
    BRACE2042620, BRACE2042628, BRACE2042873, BRACE2043036,
    BRACE2043105, BRACE2043142,
    BRACE2043248, BRACE2043349, BRACE2043381, BRACE2043774,
    BRACE2043942, BRACE2044057, BRACE2044105, BRACE2044263,
    BRACE2044304, BRACE2044473, BRACE2044510, BRACE2044640,
20
    BRACE2044816, BRACE2044946, BRACE2044949, BRACE2045300,
    BRACE2045428, BRACE2045445, BRACE2045596, BRACE2045772,
    BRACE2045947, BRACE2045954, BRACE2046251, BRACE2046295,
    BRACE2046976, BRACE2047011, BRACE2047232, BRACE2047377,
25
    BRACE2047385, BRACE2047492, BRACE2047558, BRACE2047573,
    BRACE2047835, BRACE2047893, BRACE2047975, BRACE3000071,
    BRACE3000404, BRACE3000520, BRACE3000697, BRACE3000840,
    BRACE3001002, BRACE3001058, BRACE3001066, BRACE3001113,
    BRACE3001217, BRACE3001299, BRACE3001384, BRACE3001391,
30
    BRACE3001403, BRACE3001595,
    BRACE3001948, BRACE3001973, BRACE3002184, BRACE3002298,
    BRACE3002344, BRACE3002390, BRACE3002420, BRACE3002508,
    BRACE3002541, BRACE3002756, BRACE3003004, BRACE3003026,
    BRACE3003053, BRACE3003192, BRACE3003595, BRACE3003866,
    BRACE3003920, BRACE3004046, BRACE3004058, BRACE3004113,
35
    BRACE3004150, BRACE3004205, BRACE3004358, BRACE3004371,
```

```
BRACE3004435, BRACE3004477, BRACE3004767, BRACE3004772,
    BRACE3004783, BRACE3004843, BRACE3004880, BRACE3004887,
    BRACE3004981, BRACE3004996, BRACE3004998, BRACE3005103,
    BRACE3005127, BRACE3005145, BRACE3005217, BRACE3005225,
 5
    BRACE3005430, BRACE3005760, BRACE3005870, BRACE3005903,
    BRACE3006113, BRACE3006185, BRACE3006226, BRACE3006462,
    BRACE3006463, BRACE3006872,
    BRACE3006917, BRACE3007058, BRACE3007084, BRACE3007085,
    BRACE3007322, BRACE3007472, BRACE3007480, BRACE3007559,
10
    BRACE3007625, BRACE3007642, BRACE3007649, BRACE3007767,
    BRACE3007869, BRACE3008066, BRACE3008092, BRACE3008137,
    BRACE3008255, BRACE3008337, BRACE3008384, BRACE3008720,
    BRACE3008772, BRACE3009044, BRACE3009075, BRACE3009090,
    BRACE3009127, BRACE3009197, BRACE3009237, BRACE3009265,
15
    BRACE3009297, BRACE3009377, BRACE3009392, BRACE3009539,
    BRACE3009574, BRACE3009701, BRACE3009708, BRACE3009724,
    BRACE3009993, BRACE3010076, BRACE3010079, BRACE3010086,
    BRACE3010221, BRACE3010315, BRACE3010397, BRACE3010416,
    BRACE3010435, BRACE3010702, BRACE3010862, BRACE3011271,
20
    BRACE3011447, BRACE3011505,
    BRACE3011634, BRACE3011774, BRACE3012357, BRACE3012574,
    BRACE3013119, BRACE3013418, BRACE3013576, BRACE3013740,
    BRACE3013780, BRACE3013874, BRACE3013936, BRACE3013986,
    BRACE3014005, BRACE3014068, BRACE3014231, BRACE3014290,
25
    BRACE3014317, BRACE3014523, BRACE3014714, BRACE3014807,
    BRACE3014942, BRACE3015090, BRACE3015121, BRACE3015262,
    BRACE3015521, BRACE3015808, BRACE3015829, BRACE3015894,
    BRACE3015898, BRACE3016020, BRACE3016122, BRACE3016167,
    BRACE3016170, BRACE3016580, BRACE3016788, BRACE3016810,
    BRACE3016862, BRACE3016884, BRACE3017083, BRACE3018083,
30
    BRACE3018308, BRACE3018963, BRACE3019055, BRACE3019071,
    BRACE3019084, BRACE3019570, BRACE3019611, BRACE3019817,
    BRACE3019828, BRACE3020151,
    BRACE3020194, BRACE3020286, BRACE3020356, BRACE3020594,
35
    BRACE3020671, BRACE3020890, BRACE3021148, BRACE3021430,
    BRACE3021517, BRACE3021805, BRACE3022051, BRACE3022303,
```

```
BRACE3022340, BRACE3022847, BRACE3023604, BRACE3023912,
    BRACE3024073, BRACE3024359, BRACE3024379, BRACE3024444,
    BRACE3024497, BRACE3024537, BRACE3024659, BRACE3024662,
    BRACE3024879, BRACE3025153, BRACE3025302, BRACE3025457,
 5
    BRACE3025531, BRACE3025627, BRACE3025630, BRACE3026008,
    BRACE3026075, BRACE3026161, BRACE3026290, BRACE3026345,
    BRACE3026456, BRACE3026735, BRACE3026802, BRACE3026844,
    BRACE3026947, BRACE3026993, BRACE3027242, BRACE3027256,
    BRACE3027326, BRACE3027480, BRACE3027931, BRACE3028214,
    BRACE3028241, BRACE3028360,
10
    BRACE3028998, BRACE3029005, BRACE3029021, BRACE3029205,
    BRACE3029447, BRACE3030057, BRACE3030103, BRACE3030538,
    BRACE3030748, BRACE3030866, BRACE3031161, BRACE3031184,
    BRACE3031185, BRACE3031315, BRACE3031372, BRACE3031579,
15
    BRACE3031728, BRACE3031838, BRACE3031843, BRACE3032427,
    BRACE3032455, BRACE3032537, BRACE3032538, BRACE3032771,
    BRACE3032980, BRACE3032983, BRACE3033525, BRACE3034159,
    BRACE3034183, BRACE3034389, BRACE3034964, BRACE3034993,
    BRACE3035227, BRACE3036156, BRACE3036271, BRACE3037612,
    BRACE3037637, BRACE3037803, BRACE3038012, BRACE3038030,
20
    BRACE3038569, BRACE3038570, BRACE3038687, BRACE3038760,
    BRACE3039288, BRACE3039358, BRACE3039378, BRACE3039454,
    BRACE3040012, BRACE3040239,
    BRACE3040504, BRACE3040644, BRACE3040856, BRACE3041059,
    BRACE3041162, BRACE3041827, BRACE3042046, BRACE3042210,
25
    BRACE3042409, BRACE3042432, BRACE3042594, BRACE3043597,
    BRACE3044090, BRACE3044172, BRACE3044247, BRACE3044377,
    BRACE3044389, BRACE3044495, BRACE3045011, BRACE3045033,
    BRACE3045078, BRACE3045145, BRACE3045424, BRACE3045708,
30
    BRACE3045981, BRACE3046049, BRACE3046152, BRACE3046294,
    BRACE3046450, BRACE3046466, BRACE3046491, BRACE3046609,
    BRACE3046762, BRACE3046837, BRACE3046855, BRACE3046966,
    BRACE3047018, BRACE3047482, BRACE3047801, BRALZ1000047,
    BRALZ1000103, BRALZ2000189, BRALZ2000263, BRALZ2001279,
    BRALZ2001350, BRALZ2001445, BRALZ2001559, BRALZ2001743,
35
    BRALZ2001834, BRALZ2002174,
```

```
BRALZ2002418, BRALZ2002477, BRALZ2003119, BRALZ2003330,
    BRALZ2003453, BRALZ2003525, BRALZ2004397, BRALZ2005467,
    BRALZ2005471, BRALZ2005888, BRALZ2005950, BRALZ2005992,
    BRALZ2006288, BRALZ2006474, BRALZ2006560, BRALZ2006734,
 5
    BRALZ2006800, BRALZ2006976, BRALZ2007376, BRALZ2007545,
    BRALZ2007576, BRALZ2007661, BRALZ2007790, BRALZ2007793,
    BRALZ2007952, BRALZ2008031, BRALZ2008166, BRALZ2008462,
    BRALZ2008617, BRALZ2008696, BRALZ2008763, BRALZ2008869,
    BRALZ2008930, BRALZ2009446, BRALZ2009486, BRALZ2010186,
10
    BRALZ2010842, BRALZ2011337, BRALZ2012050, BRALZ2012183,
    BRALZ2012848, BRALZ2013621, BRALZ2013690, BRALZ2014054,
    BRALZ2014316, BRALZ2014484, BRALZ2014951, BRALZ2015168,
    BRALZ2015811, BRALZ2016085, .....
    BRALZ2016498, BRALZ2017359, BRALZ2017531, BRALZ2017607,
15
    BRALZ2017620, BRALZ2018342, BRALZ2018492, BRALZ2018834,
    BRALZ2019047, BRAMY1000095, BRAMY1000098, BRAMY1000130,
    BRAMY1000157, BRAMY1000173, BRAMY2000021, BRAMY2000025,
    BRAMY2000052, BRAMY2000076, BRAMY2000086, BRAMY2000151,
    BRAMY2000181, BRAMY2000196, BRAMY2000231, BRAMY2000277,
    BRAMY2000411, BRAMY2000653, BRAMY2000946, BRAMY2000981,
20
    BRAMY2000987, BRAMY2001068, BRAMY2001114, BRAMY2001203,
    BRAMY2001282, BRAMY2001367, BRAMY2001427, BRAMY2001473,
    BRAMY2002005, BRAMY2002044, BRAMY2002072, BRAMY2002158,
    BRAMY2002311, BRAMY2002339, BRAMY2002364, BRAMY2002369,
25
    BRAMY2002479, BRAMY2002493, BRAMY2002525, BRAMY2002584,
    BRAMY2002604, BRAMY2002621,
    BRAMY2002638, BRAMY2002739, BRAMY2002799, BRAMY2002853,
    BRAMY2002862, BRAMY2002956, BRAMY2003037, BRAMY2003117,
    BRAMY2003287, BRAMY2003325, BRAMY2003529, BRAMY2003538,
30
    BRAMY2003585, BRAMY2003634, BRAMY2003653, BRAMY2003681,
    BRAMY2003893, BRAMY2003897, BRAMY2003898, BRAMY2003904,
    BRAMY2003926, BRAMY2003929, BRAMY2004031, BRAMY2004058,
    BRAMY2004183, BRAMY2004335, BRAMY2004351, BRAMY2004352,
    BRAMY2004387, BRAMY2004492, BRAMY2004524, BRAMY2004537,
35
    BRAMY2004542, BRAMY2004756, BRAMY2004771, BRAMY2005052,
    BRAMY2005064, BRAMY2005094, BRAMY2005151, BRAMY2005182,
```

```
BRAMY2005244, BRAMY2005391, BRAMY2005648, BRAMY2005662,
    BRAMY2005708, BRAMY2005711, BRAMY2006092, BRAMY2006118,
    BRAMY2006149, BRAMY2006397,
    BRAMY2006411, BRAMY2006459, BRAMY2006466, BRAMY2006659,
 5
    BRAMY2006779, BRAMY2006809, BRAMY2006879, BRAMY2007043,
    BRAMY2007078, BRAMY2007110, BRAMY2007185, BRAMY2007244,
    BRAMY2007249, BRAMY2007255, BRAMY2007287, BRAMY2007308,
    BRAMY2007411, BRAMY2007458, BRAMY2007486, BRAMY2007546,
    BRAMY2007567, BRAMY2007594, BRAMY2007610, BRAMY2007613,
10
    BRAMY2007653, BRAMY2007753, BRAMY2007859, BRAMY2008333,
    BRAMY2008382, BRAMY2008563, BRAMY2008583, BRAMY2008977,
    BRAMY2008979, BRAMY2009034, BRAMY2009105, BRAMY2009123,
    BRAMY2009192, BRAMY2009344, BRAMY2009349, BRAMY2009394,
    BRAMY2009489, BRAMY2009508, BRAMY2009528, BRAMY2009557,
15
    BRAMY2009612, BRAMY2009693, BRAMY2009934, BRAMY2010068,
    BRAMY2010135, BRAMY2010145,
    BRAMY2010171, BRAMY2010208, BRAMY2010239, BRAMY2010272,
    BRAMY2010290, BRAMY2010357, BRAMY2010366, BRAMY2010395,
    BRAMY2010441, BRAMY2010442, BRAMY2010464, BRAMY2010581,
    BRAMY2010798, BRAMY2010808, BRAMY2010919, BRAMY2011064,
20
    BRAMY2011178, BRAMY2011196, BRAMY2011216, BRAMY2011253,
    BRAMY2011446, BRAMY2011480, BRAMY2011639, BRAMY2011679,
    BRAMY2011811, BRAMY2011841, BRAMY2011846, BRAMY2011849,
    BRAMY2011872, BRAMY2011961, BRAMY2012017, BRAMY2012119,
25
    BRAMY2012162, BRAMY2012163, BRAMY2012277, BRAMY2012340,
    BRAMY2012426, BRAMY2012497, BRAMY2012517, BRAMY2012555,
    BRAMY2012568, BRAMY2012691, BRAMY2012721, BRAMY2012731,
    BRAMY2012776, BRAMY2012880, BRAMY2012881, BRAMY2013200,
    BRAMY2013216, BRAMY2013405,
    BRAMY2013414, BRAMY2013572, BRAMY2013621, BRAMY2013659,
30
    BRAMY2013722, BRAMY2013736, BRAMY2013756, BRAMY2013944,
    BRAMY2013975, BRAMY2014019, BRAMY2014205, BRAMY2014387,
    BRAMY2014462, BRAMY2014469, BRAMY2014541, BRAMY2015251,
    BRAMY2015311, BRAMY2015420, BRAMY2015503, BRAMY2015516,
    BRAMY2015551, BRAMY2015559, BRAMY2015688, BRAMY2015705,
35
    BRAMY2015855, BRAMY2015890, BRAMY2015911, BRAMY2015925,
```

```
BRAMY2016002, BRAMY2016020, BRAMY2016070, BRAMY2016251,
    BRAMY2016325, BRAMY2016327, BRAMY2016771, BRAMY2016892,
    BRAMY2016938, BRAMY2016953, BRAMY2017014, BRAMY2017249,
    BRAMY2017348, BRAMY2017450, BRAMY2017455, BRAMY2017528,
 5
    BRAMY2018027, BRAMY2018106, BRAMY2018126, BRAMY2018272,
    BRAMY2018273, BRAMY2018279,
    BRAMY2018295, BRAMY2018308, BRAMY2018396, BRAMY2018467,
    BRAMY2018635, BRAMY2019055, BRAMY2019111, BRAMY2019277,
    BRAMY2019300, BRAMY2019468, BRAMY2019509, BRAMY2019643,
    BRAMY2019710, BRAMY2019985, BRAMY2020050, BRAMY2020058,
10
    BRAMY2020106, BRAMY2020270, BRAMY2020354, BRAMY2020355,
    BRAMY2020445, BRAMY2020466, BRAMY2020520, BRAMY2020574,
    BRAMY2020634, BRAMY2020713, BRAMY2021040, BRAMY2021063,
    BRAMY2021098, BRAMY2021142, BRAMY2021276, BRAMY2021310,
15
    BRAMY2021388, BRAMY2021498, BRAMY2021523, BRAMY2021710,
    BRAMY2021732, BRAMY2021746, BRAMY2021825, BRAMY2021867,
    BRAMY2021962, BRAMY2021982, BRAMY2022052, BRAMY2022263,
    BRAMY2022301, BRAMY2022320, BRAMY2022383, BRAMY2022454,
    BRAMY2022525, BRAMY2022532,
    BRAMY2022723, BRAMY2022796, BRAMY2022929, BRAMY2022980,
20
    BRAMY2022984, BRAMY2023060, BRAMY2023110, BRAMY2023115,
    BRAMY2023161, BRAMY2023172, BRAMY2023238, BRAMY2023327,
    BRAMY2023358, BRAMY2023482, BRAMY2023514, BRAMY2023719,
    BRAMY2023786, BRAMY2023852, BRAMY2023863, BRAMY2023939,
    BRAMY2024004, BRAMY2024073, BRAMY2024312, BRAMY2024374,
25
    BRAMY2024449, BRAMY2024489, BRAMY2024497, BRAMY2024514,
    BRAMY2024530, BRAMY2024535, BRAMY2024545, BRAMY2024576,
    BRAMY2024593, BRAMY2024711, BRAMY2024715, BRAMY2024728,
    BRAMY2024849, BRAMY2025024, BRAMY2025032, BRAMY2025121,
    BRAMY2025175, BRAMY2025218, BRAMY2025230, BRAMY2025272,
30
    BRAMY2025277, BRAMY2025495, BRAMY2025812, BRAMY2025996,
    BRAMY2026091, BRAMY2026168,
    BRAMY2026300, BRAMY2026347, BRAMY2026395, BRAMY2026405,
    BRAMY2026533, BRAMY2026538, BRAMY2026713, BRAMY2026778,
35
    BRAMY2026824, BRAMY2026899, BRAMY2026902, BRAMY2026904,
    BRAMY2026976, BRAMY2027073, BRAMY2027140, BRAMY2027242,
```

```
BRAMY2027396, BRAMY2027451, BRAMY2027461, BRAMY2027467,
    BRAMY2027714, BRAMY2027717, BRAMY2027752, BRAMY2027782,
    BRAMY2028072, BRAMY2028183, BRAMY2028188, BRAMY2028269,
    BRAMY2028282, BRAMY2028472, BRAMY2028491, BRAMY2028565,
 5
    BRAMY2028593, BRAMY2028783, BRAMY2028856, BRAMY2028914,
    BRAMY2029204, BRAMY2029602, BRAMY2029988, BRAMY2030098,
    BRAMY2030109, BRAMY2030206, BRAMY2030477, BRAMY2030545,
    BRAMY2030607, BRAMY2030702, BRAMY2030703, BRAMY2030768,
    BRAMY2030799, BRAMY2030859,
    BRAMY2030915, BRAMY2031317, BRAMY2031377, BRAMY2031442,
10
    BRAMY2032014, BRAMY2032231, BRAMY2032242, BRAMY2032290,
    BRAMY2032311, BRAMY2032317, BRAMY2032344, BRAMY2032589,
    BRAMY2032678, BRAMY2032777, BRAMY2032994, BRAMY2033003,
    BRAMY2033116, BRAMY2033240, BRAMY2033267, BRAMY2033332,
15
    BRAMY2033506, BRAMY2033594, BRAMY2033895, BRAMY2033914,
    BRAMY2034072, BRAMY2034185, BRAMY2034187, BRAMY2034305,
    BRAMY2034561, BRAMY2034920, BRAMY2034993, BRAMY2035449,
    BRAMY2035545, BRAMY2035606, BRAMY2035718, BRAMY2035801,
    BRAMY2035869, BRAMY2035923, BRAMY2036079, BRAMY2036254,
    BRAMY2036266, BRAMY2036387, BRAMY2036396, BRAMY2036567,
20
    BRAMY2036615, BRAMY2036699, BRAMY2036913, BRAMY2036918,
    BRAMY2036968, BRAMY2037147,
    BRAMY2037328, BRAMY2037609, BRAMY2037629, BRAMY2037800,
    BRAMY2037823, BRAMY2037971, BRAMY2038100, BRAMY2038128,
25
    BRAMY2038317, BRAMY2038475, BRAMY2038484, BRAMY2038516,
    BRAMY2038832, BRAMY2038887, BRAMY2038904, BRAMY2039287,
    BRAMY2039300, BRAMY2039314, BRAMY2039341, BRAMY2039630,
    BRAMY2039695, BRAMY2039728, BRAMY2040051, BRAMY2040159,
    BRAMY2040214, BRAMY2040478, BRAMY2040592, BRAMY2040915,
30
    BRAMY2041261, BRAMY2041347, BRAMY2041378, BRAMY2041384,
    BRAMY2041434, BRAMY2041507, BRAMY2041542, BRAMY2041738,
    BRAMY2042122, BRAMY2042131, BRAMY2042178, BRAMY2042195,
    BRAMY2042244, BRAMY2042549, BRAMY2042596, BRAMY2042612,
    BRAMY2042641, BRAMY2042711, BRAMY2042760, BRAMY2042804,
    BRAMY2042899, BRAMY2042918,
35
    BRAMY2043103, BRAMY2043314, BRAMY2043345, BRAMY2044246,
```

```
BRAMY2044317, BRAMY2044349, BRAMY2044686, BRAMY2044838,
    BRAMY2045036, BRAMY2045299, BRAMY2045471, BRAMY2046109,
    BRAMY2046478, BRAMY2046489, BRAMY2046537, BRAMY2046667,
    BRAMY2046742, BRAMY2046871, BRAMY2046984, BRAMY2046989,
 5
    BRAMY2047169, BRAMY2047280, BRAMY2047676, BRAMY2047692,
    BRAMY2047746, BRAMY2047751, BRAMY2047765, BRAMY2047884,
    BRAMY2047948, BRAMY3000206, BRAMY3000210, BRAMY3000213,
    BRAMY3000224, BRAMY3000254, BRAMY3000307, BRAMY3000692,
    BRAMY3001356, BRAMY3001401, BRAMY3001409, BRAMY3001794,
10
    BRAMY3002312, BRAMY3002329, BRAMY3002508, BRAMY3002620,
    BRAMY3002803, BRAMY3002805, BRAMY3002886, BRAMY3002991,
    BRAMY3003026, BRAMY3003109,
    BRAMY3003566, BRAMY3003723, BRAMY3004126, BRAMY3004224,
    BRAMY3004672, BRAMY3004800, BRAMY3004900, BRAMY3004919,
15
    BRAMY3005091, BRAMY3005184, BRAMY3005656, BRAMY3005912,
    BRAMY3005932, BRAMY3006032, BRAMY3006297, BRAMY3006761,
    BRAMY3007078, BRAMY3007206, BRAMY3007350, BRAMY3007449,
    BRAMY3007471, BRAMY3007609, BRAMY3007723, BRAMY3007968,
    BRAMY3008088, BRAMY3008096, BRAMY3008335, BRAMY3008466,
    BRAMY3008505, BRAMY3008650, BRAMY3008937, BRAMY3009158,
20
    BRAMY3009207, BRAMY3009556, BRAMY3009782, BRAMY3009811,
    BRAMY3009904, BRAMY3010264, BRAMY3010321, BRAMY3010411,
    BRAMY3010603, BRAMY3010654, BRAMY4000095, BRAMY4000229,
    BRAMY4000277, BRAMY4000915, BRAMY4000962, BRAMY4001173,
    BRAMY4001200, BRAMY4001449,
25
    BRAMY4001652, BRAMY4001913, BRAMY4002575, BRASW1000053,
    BRASW1000125, BRAWH1000002, BRAWH1000094, BRAWH1000116,
    BRAWH1000130, BRAWH1000157, BRAWH1000164, BRAWH1000168,
    BRAWH1000180, BRAWH1000369, BRAWH2000034, BRAWH2000048,
30
    BRAWH2000071, BRAWH2000093, BRAWH2000109, BRAWH2000131,
    BRAWH2000142, BRAWH2000169, BRAWH2000177, BRAWH2000218,
    BRAWH2000232, BRAWH2000248, BRAWH2000256, BRAWH2000274,
    BRAWH2000323, BRAWH2000353, BRAWH2000370, BRAWH2000409,
    BRAWH2000443, BRAWH2000471, BRAWH2000476, BRAWH2000482,
35
    BRAWH2000500, BRAWH2000503, BRAWH2000522, BRAWH2000554,
    BRAWH2000595, BRAWH2000643, BRAWH2000651, BRAWH2000682,
```

```
BRAWH2000752, BRAWH2000866, BRAWH2000892, BRAWH2000901,
    BRAWH2000926, BRAWH2000984,
    BRAWH2001037, BRAWH2001052, BRAWH2001103, BRAWH2001137,
    BRAWH2001141, BRAWH2001159, BRAWH2001166, BRAWH2001203,
 5
    BRAWH2001238, BRAWH2001255, BRAWH2001355, BRAWH2001378,
    BRAWH2001436, BRAWH2001438, BRAWH2001484, BRAWH2001492,
    BRAWH2001503, BRAWH2001519, BRAWH2001589, BRAWH2001662,
    BRAWH2001666, BRAWH2001679, BRAWH2001686, BRAWH2001701,
    BRAWH2001842, BRAWH2001862, BRAWH2001873, BRAWH2001940,
10
    BRAWH2001973, BRAWH2002047, BRAWH2002060, BRAWH2002125,
    BRAWH2002191, BRAWH2002318, BRAWH2002333, BRAWH2002352,
    BRAWH2002383, BRAWH2002549, BRAWH2002560, BRAWH2002623,
    BRAWH2002630, BRAWH2002635, BRAWH2002662, BRAWH2002679,
    BRAWH2002725, BRAWH2002761, BRAWH2002811, BRAWH2002861,
15
    BRAWH2002911, BRAWH2002963,
    BRAWH2002967, BRAWH2002976, BRAWH2003000, BRAWH2003025,
    BRAWH2003135, BRAWH2003307, BRAWH2003355, BRAWH2003366,
    BRAWH2003662, BRAWH2003832, BRAWH2003948, BRAWH2003964,
    BRAWH2004044, BRAWH2004068, BRAWH2004078, BRAWH2004580,
20
    BRAWH2004731, BRAWH2004779, BRAWH2004884, BRAWH2004923,
    BRAWH2005074, BRAWH2005315, BRAWH2005517, BRAWH2005524,
    BRAWH2005533, BRAWH2005812, BRAWH2005974, BRAWH2005998,
    BRAWH2006044, BRAWH2006083, BRAWH2006207, BRAWH2006301,
    BRAWH2006395, BRAWH2006405, BRAWH2006622, BRAWH2006760,
25
    BRAWH2006960, BRAWH2006989, BRAWH2006996, BRAWH2007069,
    BRAWH2007308, BRAWH2007406, BRAWH2007550, BRAWH2007570,
    BRAWH2007591, BRAWH2007658, BRAWH2007664, BRAWH2007800,
    BRAWH2007825, BRAWH2007862,
    BRAWH2007890, BRAWH2008128, BRAWH2008219, BRAWH2008255,
30
    BRAWH2008292, BRAWH2008297, BRAWH2008366, BRAWH2008380,
    BRAWH2008577, BRAWH2008790, BRAWH2008903, BRAWH2008993,
    BRAWH2009112, BRAWH2009227, BRAWH2009261, BRAWH2009263,
    BRAWH2009298, BRAWH2009393, BRAWH2009485, BRAWH2009490,
    BRAWH2009558, BRAWH2009590, BRAWH2009626, BRAWH2009695,
35
    BRAWH2009907, BRAWH2010000, BRAWH2010069, BRAWH2010084,
    BRAWH2010136, BRAWH2010318, BRAWH2010364, BRAWH2010536,
```

```
BRAWH2010552, BRAWH2010584, BRAWH2010618, BRAWH2010619,
    BRAWH2010754, BRAWH2010980, BRAWH2011066, BRAWH2011079,
    BRAWH2011155, BRAWH2011166, BRAWH2011204, BRAWH2011286,
    BRAWH2011294, BRAWH2011400, BRAWH2011762, BRAWH2011795,
 5
    BRAWH2011796, BRAWH2011812,
    BRAWH2011823, BRAWH2011860, BRAWH2011920, BRAWH2011958,
    BRAWH2012054, BRAWH2012077, BRAWH2012161, BRAWH2012162,
    BRAWH2012164, BRAWH2012258, BRAWH2012277, BRAWH2012326,
    BRAWH2012538, BRAWH2012540, BRAWH2012619, BRAWH2012698,
10
    BRAWH2012749, BRAWH2012827, BRAWH2012866, BRAWH2012963,
    BRAWH2013047, BRAWH2013748, BRAWH2013866, BRAWH2013914,
    BRAWH2013941, BRAWH2013955, BRAWH2014234, BRAWH2014379,
    BRAWH2014414, BRAWH2014473, BRAWH2014511, BRAWH2014662,
    BRAWH2014717, BRAWH2014729, BRAWH2014876, BRAWH2014934,
15
    BRAWH2014954, BRAWH2015247, BRAWH2015349, BRAWH2015375,
    BRAWH2015385, BRAWH2015595, BRAWH2015728, BRAWH2015853,
    BRAWH2015866, BRAWH2016028, BRAWH2016106, BRAWH2016160,
    BRAWH2016221, BRAWH2016223,
    BRAWH2016269, BRAWH2016305, BRAWH2016439, BRAWH2016446,
    BRAWH2016562, BRAWH2016655, BRAWH2016679, BRAWH2016702,
20
    BRAWH2016724, BRAWH2016785, BRAWH2016792, BRAWH2016800,
    BRAWH2017103, BRAWH2017250, BRAWH2017294, BRAWH2017304,
    BRAWH2017305, BRAWH2017379, BRAWH2017407, BRAWH2017433,
    BRAWH2017523, BRAWH2017534, BRAWH2017542, BRAWH2017635,
25
    BRAWH2017913, BRAWH2018267, BRAWH2018282, BRAWH2018317,
    BRAWH2018506, BRAWH2018514, BRAWH2018526, BRAWH2018601,
    BRAWH2018729, BRAWH2018745, BRAWH2018875, BRAWH2019053,
    BRAWH2019055, BRAWH2019198, BRAWH3000078, BRAWH3000100,
    BRAWH3000166, BRAWH3000314, BRAWH3000329, BRAWH3000410,
30
    BRAWH3000446, BRAWH3000491, BRAWH3000884, BRAWH3001053,
    BRAWH3001326, BRAWH3001475,
    BRAWH3001636, BRAWH3001638, BRAWH3001712, BRAWH3001760,
    BRAWH3001783, BRAWH3001833, BRAWH3001879, BRAWH3001891,
    BRAWH3002433, BRAWH3002467, BRAWH3002513, BRAWH3002574,
35
    BRAWH3002600, BRAWH3002819, BRAWH3003019, BRAWH3003136,
    BRAWH3003244, BRAWH3003343, BRAWH3003522, BRAWH3003598,
```

```
BRAWH3003801, BRAWH3003975, BRAWH3004222, BRAWH3004335,
    BRAWH3004453, BRAWH3004666, BRAWH3005037, BRAWH3005047,
    BRAWH3005132, BRAWH3005292, BRAWH3005422, BRAWH3005534,
    BRAWH3005886, BRAWH3005892, BRAWH3005896, BRAWH3005912,
 5
    BRAWH3005981, BRAWH3006547, BRAWH3006548, BRAWH3006761,
    BRAWH3006792, BRAWH3007129, BRAWH3007221, BRAWH3007441,
    BRAWH3007455, BRAWH3007506, BRAWH3007783, BRAWH3008167,
    BRAWH3008341, BRAWH3008559,
    BRAWH3008697, BRAWH3008867, BRAWH3009017, BRAWH3009285,
    BRAWH3009297, BRAWH3009546, BRAWH3009961, BRAWH3010461,
10
    BRAWH3010560, BRAWH3010602, BRAWH3010657, BRAWH3010726,
    BRAWH3010833, BRAWH3011101, BRAWH3011331, BRAWH3011402,
    BRAWH3011577, BRAWH3011623, BRAWH3011685, BRAWH3011907,
    BRAWH3011929, BRAWH3012005, BRAWH3012779, BRAWH3013009,
15
    BRAWH3013049, BRAWH3013197, BRAWH3013264, BRAWH3013508,
    BRAWH3014609, BRAWH3014639, BRAWH3015017, BRAWH3015175,
    BRAWH3015260, BRAWH3015610, BRAWH3015825, BRAWH3016123,
    BRAWH3016271, BRAWH3016715, BRAWH3017259, BRAWH3017260,
    BRAWH3017477, BRAWH3017537, BRAWH3017980, BRAWH3018369,
    BRAWH3018548, BRAWH3018969, BRAWH3019026, BRAWH3019529,
20
    BRAWH3019594, BRAWH3019629,
    BRAWH3019820, BRAWH3020200, BRAWH3020318, BRAWH3020486,
    BRAWH3020884, BRAWH3020928, BRAWH3021012, BRAWH3021580,
    BRAWH3021641, BRAWH3021643, BRAWH3021724, BRAWH3022347,
    BRAWH3022431, BRAWH3022459, BRAWH3022542, BRAWH3022719,
25
    BRAWH3022866, BRAWH3022900, BRAWH3023156, BRAWH3023168,
    BRAWH3023172, BRAWH3023274, BRAWH3023421, BRAWH3024231,
    BRAWH3024469, BRAWH3024506, BRAWH3024613, BRAWH3026349,
    BRAWH3026394, BRAWH3026529, BRAWH3027420, BRAWH3027440,
30
    BRAWH3027533, BRAWH3027574, BRAWH3027607, BRAWH3027616,
    BRAWH3027675, BRAWH3027806, BRAWH3027880, BRAWH3027927,
    BRAWH3028202, BRAWH3028223, BRAWH3028306, BRAWH3028461,
    BRAWH3028645, BRAWH3028754, BRAWH3028796, BRAWH3029254,
    BRAWH3029313, BRAWH3029538,
    BRAWH3029556, BRAWH3030613, BRAWH3030772, BRAWH3030810,
35
    BRAWH3030892, BRAWH3030910, BRAWH3030950, BRAWH3031054,
```

```
BRAWH3031710, BRAWH3031902, BRAWH3032298, BRAWH3032340,
    BRAWH3032571, BRAWH3032620, BRAWH3032930, BRAWH3033117,
    BRAWH3033293, BRAWH3033448, BRAWH3033513, BRAWH3034097,
    BRAWH3034114, BRAWH3034134, BRAWH3034668, BRAWH3034743,
 5
    BRAWH3034775, BRAWH3034890, BRAWH3035154, BRAWH3035904,
    BRAWH3035914, BRAWH3036077, BRAWH3036270, BRAWH3036561,
    BRAWH3036738, BRAWH3036951, BRAWH3037265, BRAWH3037394,
    BRAWH3037533, BRAWH3037979, BRAWH3038055, BRAWH3038230,
    BRAWH3038252, BRAWH3038324, BRCAN1000065, BRCAN1000105,
    BRCAN1000149, BRCAN1000168, BRCAN2000148, BRCAN2000149,
10
    BRCAN2000239, BRCAN2000346,
    BRCAN2000364, BRCAN2000383, BRCAN2000418, BRCAN2000523,
    BRCAN2000541, BRCAN2000563, BRCAN2000577, BRCAN2000620,
    BRCAN2000639, BRCAN2000763, BRCAN2000832, BRCAN2000923,
15
    BRCAN2001223, BRCAN2001866, BRCAN2002416, BRCAN2002473,
    BRCAN2002562, BRCAN2002662, BRCAN2002826, BRCAN2002854,
    BRCAN2002856, BRCAN2002892, BRCAN2002948, BRCAN2003070,
    BRCAN2003269, BRCAN2003389, BRCAN2003628, BRCAN2003703,
    BRCAN2003746, BRCAN2003814, BRCAN2003987, BRCAN2004173,
    BRCAN2004355, BRCAN2004371, BRCAN2004653, BRCAN2004699,
20
    BRCAN2005436, BRCAN2005449, BRCAN2006051, BRCAN2006063,
    BRCAN2006117, BRCAN2006174, BRCAN2006290, BRCAN2006297,
    BRCAN2006323, BRCAN2006401, BRCAN2006411, BRCAN2006450,
    BRCAN2006955, BRCAN2007119,
25
    BRCAN2007144, BRCAN2007426, BRCAN2007525, BRCAN2007700,
    BRCAN2008494, BRCAN2008528, BRCAN2008701, BRCAN2008894,
    BRCAN2009156, BRCAN2009168, BRCAN2009203, BRCAN2010374,
    BRCAN2010376, BRCAN2010547, BRCAN2010581, BRCAN2010665,
    BRCAN2011254, BRCAN2011316, BRCAN2011602, BRCAN2011946,
30
    BRCAN2012110, BRCAN2012355, BRCAN2012402, BRCAN2012408,
    BRCAN2012481, BRCAN2012613, BRCAN2012713, BRCAN2012929,
    BRCAN2013655, BRCAN2013660, BRCAN2014143, BRCAN2014229,
    BRCAN2014370, BRCAN2014602, BRCAN2014652, BRCAN2014788,
    BRCAN2014881, BRCAN2014952, BRCAN2015371, BRCAN2015402,
    BRCAN2015464, BRCAN2015757, BRCAN2015886, BRCAN2016025,
35
    BRCAN2016046, BRCAN2016174, BRCAN2016433, BRCAN2016619,
```

```
BRCAN2016762, BRCAN2016814,
    BRCAN2017442, BRCAN2017905, BRCAN2018240, BRCAN2018269,
    BRCAN2018490, BRCAN2018566, BRCAN2018667, BRCAN2018748,
    BRCAN2018935, BRCAN2019002, BRCAN2019387, BRCAN2019773,
 5
    BRCAN2019907, BRCAN2020234, BRCAN2020331, BRCAN2020467,
    BRCAN2020710, BRCAN2020880, BRCAN2021028, BRCAN2021325,
    BRCAN2021452, BRCAN2021669, BRCAN2021718, BRCAN2022191,
    BRCAN2022472, BRCAN2022474, BRCAN2023347, BRCAN2023724,
    BRCAN2024451, BRCAN2024563, BRCAN2024572, BRCAN2025009,
10
    BRCAN2025093, BRCAN2025349, BRCAN2025368, BRCAN2025712,
    BRCAN2025982, BRCAN2026117, BRCAN2026340, BRCAN2026711,
    BRCAN2027150, BRCAN2027310, BRCAN2027334, BRCAN2027355,
    BRCAN2027364, BRCAN2027513, BRCAN2027593, BRCAN2027970,
    BRCAN2028021, BRCAN2028036,
15
    BRCAN2028338, BRCAN2028378, BRCAN2028460, BRCAN2028545,
    BRCAN2028634, BRCAN2028702, BRCOC1000087, BRCOC2000047,
    BRCOC2000152, BRCOC2000184, BRCOC2000333, BRCOC2000360,
    BRCOC2000404, BRCOC2000637, BRCOC2000670, BRCOC2000816,
    BRCOC2000850, BRCOC2001355, BRCOC2002085, BRCOC2002323,
    BRCOC2002659, BRCOC2002664, BRCOC2002686, BRCOC2002751,
20
    BRCOC2002756, BRCOC2002777, BRCOC2002835, BRCOC2003100,
    BRCOC2003125, BRCOC2003513, BRCOC2003740, BRCOC2004036,
    BRCOC2004175, BRCOC2004354, BRCOC2004455, BRCOC2004950,
    BRCOC2005542, BRCOC2005903, BRCOC2005951, BRCOC2006189,
25
    BRCOC2006243, BRCOC2006270, BRCOC2006639, BRCOC2006942,
    BRCOC2007034, BRCOC2007593, BRCOC2007733, BRCOC2007769,
    BRCOC2008064, BRCOC2008225,
    BRCOC2008642, BRCOC2008993, BRCOC2009052, BRCOC2009196,
    BRCOC2009380, BRCOC2009638, BRCOC2009937, BRCOC2010115,
30
    BRCOC2010510, BRCOC2010980, BRCOC2010994, BRCOC2011010,
    BRCOC2011398, BRCOC2011418, BRCOC2011506, BRCOC2011769,
    BRCOC2011996, BRCOC2012229, BRCOC2012386, BRCOC2012813,
    BRCOC2013448, BRCOC2013573, BRCOC2013675, BRCOC2013780,
    BRCOC2014400, BRCOC2014748, BRCOC2014833, BRCOC2015597,
35
    BRCOC2015824, BRCOC2015908, BRCOC2015944, BRCOC2016525,
    BRCOC2016661, BRCOC2017061, BRCOC2017856, BRCOC2018775,
```

```
BRCOC2018877, BRCOC2019255, BRCOC2019549, BRCOC2019841,
    BRCOC2019896, BRCOC2019934, BRCOC2020122, BRCOC2020142,
    BRHIP1000058, BRHIP1000072, BRHIP1000129, BRHIP1000174,
    BRHIP1000258, BRHIP2000021,
 5
    BRHIP2000079, BRHIP2000163, BRHIP2000210, BRHIP2000312,
    BRHIP2000359, BRHIP2000445, BRHIP2000506, BRHIP2000532,
    BRHIP2000621, BRHIP2000691, BRHIP2000826, BRHIP2000920,
    BRHIP2001074, BRHIP2001686, BRHIP2001782, BRHIP2001802,
    BRHIP2001805, BRHIP2001886, BRHIP2001927, BRHIP2002122,
10
    BRHIP2002143, BRHIP2002172, BRHIP2002339, BRHIP2002346,
    BRHIP2002510, BRHIP2002664, BRHIP2002722, BRHIP2002929,
    BRHIP2003048, BRHIP2003242, BRHIP2003272, BRHIP2003748,
    BRHIP2003786, BRHIP2003828, BRHIP2003917, BRHIP2004312,
    BRHIP2004355, BRHIP2004814, BRHIP2004883, BRHIP2004902,
15
    BRHIP2005010, BRHIP2005236, BRHIP2005354, BRHIP2005600,
    BRHIP2005719, BRHIP2005724, BRHIP2005752, BRHIP2005932,
    BRHIP2006617, BRHIP2006782,
    BRHIP2006800, BRHIP2006819, BRHIP2006921, BRHIP2007307,
    BRHIP2007616, BRHIP2007690, BRHIP2007928, BRHIP2007969,
20
    BRHIP2008389, BRHIP2008607, BRHIP2008756, BRHIP2008909,
    BRHIP2009019, BRHIP2009177, BRHIP2009340, BRHIP2009351,
    BRHIP2009414, BRHIP2009474, BRHIP2009617, BRHIP2010217,
    BRHIP2010309, BRHIP2010444, BRHIP2010487, BRHIP2010610,
    BRHIP2010723, BRHIP2010744, BRHIP2011080, BRHIP2011120,
25
    BRHIP2011491, BRHIP2011576, BRHIP2011616, BRHIP2011783,
    BRHIP2011838, BRHIP2011891, BRHIP2011933, BRHIP2012054,
    BRHIP2012059, BRHIP2012141, BRHIP2012314, BRHIP2012360,
    BRHIP2012545, BRHIP2012580, BRHIP2012627, BRHIP2012642,
    BRHIP2012750, BRHIP2012922, BRHIP2012923, BRHIP2012972,
30
    BRHIP2013286, BRHIP2013447,
    BRHIP2013510, BRHIP2013699, BRHIP2013723, BRHIP2013958,
    BRHIP2013972, BRHIP2014063, BRHIP2014228, BRHIP2014285,
    BRHIP2014291, BRHIP2014387, BRHIP2014954, BRHIP2015224,
    BRHIP2015356, BRHIP2015360, BRHIP2016005, BRHIP2016125,
35
    BRHIP2016788, BRHIP2016968, BRHIP2016990, BRHIP2017315,
    BRHIP2017385, BRHIP2017404, BRHIP2017542, BRHIP2017553,
```

```
BRHIP2017642, BRHIP2017714, BRHIP2017780, BRHIP2018014,
    BRHIP2018369, BRHIP2018612, BRHIP2018635, BRHIP2018650,
    BRHIP2018719, BRHIP2018805, BRHIP2018998, BRHIP2019007,
    BRHIP2019047, BRHIP2019149, BRHIP2019177, BRHIP2019186,
 5
    BRHIP2019291, BRHIP2019494, BRHIP2019589, BRHIP2019641,
    BRHIP2019884, BRHIP2019972, BRHIP2020182, BRHIP2020622,
    BRHIP2020695, BRHIP2020743,
    BRHIP2020842, BRHIP2020859, BRHIP2020930, BRHIP2021102,
    BRHIP2021289, BRHIP2021495, BRHIP2021615, BRHIP2021744,
10
    BRHIP2021762, BRHIP2021858, BRHIP2021870, BRHIP2021929,
    BRHIP2022006, BRHIP2022054, BRHIP2022221, BRHIP2022298,
    BRHIP2022467, BRHIP2022708, BRHIP2023071, BRHIP2023229,
    BRHIP2023292, BRHIP2023695, BRHIP2023735, BRHIP2023762,
    BRHIP2023773, BRHIP2023860, BRHIP2023869, BRHIP2024165,
15
    BRHIP2024201, BRHIP2024347, BRHIP2024549, BRHIP2024789,
    BRHIP2024911, BRHIP2024941, BRHIP2025366, BRHIP2025448,
    BRHIP2025679, BRHIP2025739, BRHIP2025797, BRHIP2026021,
    BRHIP2026061, BRHIP2026155, BRHIP2026214, BRHIP2026288,
    BRHIP2026346, BRHIP2026557, BRHIP2026723, BRHIP2026877,
    BRHIP2027054, BRHIP2027563,
20
    BRHIP2027685, BRHIP2027762, BRHIP2028187, BRHIP2028303,
    BRHIP2028330, BRHIP2028480, BRHIP2028583, BRHIP2028593,
    BRHIP2029176, BRHIP2029283, BRHIP2029393, BRHIP2029529,
    BRHIP2029643, BRHIP2029663, BRHIP3000060, BRHIP3000070,
25
    BRHIP3000081, BRHIP3000240, BRHIP3000377, BRHIP3000457,
    BRHIP3000488, BRHIP3000526, BRHIP3000626, BRHIP3000859,
    BRHIP3000907, BRHIP3001076, BRHIP3001079, BRHIP3001141,
    BRHIP3001283, BRHIP3001338, BRHIP3001360, BRHIP3001481,
    BRHIP3001878, BRHIP3001964, BRHIP3002124, BRHIP3002363,
    BRHIP3002920, BRHIP3002931, BRHIP3003063, BRHIP3003126,
30
   BRHIP3003306, BRHIP3003340, BRHIP3003395, BRHIP3003484,
    BRHIP3003644, BRHIP3003688, BRHIP3003795, BRHIP3003961,
    BRHIP3003984, BRHIP3004193,
    BRHIP3004215, BRHIP3004416, BRHIP3004710, BRHIP3004725,
35
    BRHIP3004774, BRHIP3004786, BRHIP3004863, BRHIP3004968,
    BRHIP3005037, BRHIP3005137, BRHIP3005142, BRHIP3005231,
```

```
BRHIP3005307, BRHIP3005574, BRHIP3005768, BRHIP3005801,
    BRHIP3005944, BRHIP3006279, BRHIP3006390, BRHIP3006449,
    BRHIP3006683, BRHIP3006717, BRHIP3006786, BRHIP3006950,
    BRHIP3007172, BRHIP3007183, BRHIP3007195, BRHIP3007239,
 5
    BRHIP3007291, BRHIP3007409, BRHIP3007424, BRHIP3007483,
    BRHIP3007586, BRHIP3007609, BRHIP3007640, BRHIP3007960,
    BRHIP3008082, BRHIP3008183, BRHIP3008314, BRHIP3008320,
    BRHIP3008344, BRHIP3008565, BRHIP3008598, BRHIP3008606,
    BRHIP3008691, BRHIP3008714, BRHIP3008997, BRHIP3009099,
10
    BRHIP3009140, BRHIP3009181,
    BRHIP3009318, BRHIP3009427, BRHIP3009448, BRHIP3009672,
    BRHIP3009753, BRHIP3010135, BRHIP3010289, BRHIP3010529,
    BRHIP3011082, BRHIP3011241, BRHIP3011269, BRHIP3011460,
    BRHIP3011567, BRHIP3011831, BRHIP3012185, BRHIP3012289,
15
    BRHIP3012357, BRHIP3012736, BRHIP3012745, BRHIP3012868,
    BRHIP3013078, BRHIP3013271, BRHIP3013588, BRHIP3013698,
    BRHIP3013765, BRHIP3013897, BRHIP3014237, BRHIP3015620,
    BRHIP3015751, BRHIP3015854, BRHIP3016032, BRHIP3016213,
    BRHIP3016302, BRHIP3016421, BRHIP3017109, BRHIP3017146,
    BRHIP3017256, BRHIP3017325, BRHIP3017558, BRHIP3017637,
20
    BRHIP3019643, BRHIP3019824, BRHIP3019880, BRHIP3019956,
    BRHIP3020155, BRHIP3020182, BRHIP3021019, BRHIP3021499,
    BRHIP3021534, BRHIP3021778,
    BRHIP3021987, BRHIP3022656, BRHIP3023922, BRHIP3024118,
25
    BRHIP3024533, BRHIP3024703, BRHIP3024725, BRHIP3024820,
    BRHIP3025161, BRHIP3025702, BRHIP3025795, BRHIP3025844,
    BRHIP3026052, BRHIP3026097, BRHIP3026231, BRHIP3026335,
    BRHIP3026651, BRHIP3027105, BRHIP3027137, BRHIP3027160,
    BRHIP3027191, BRHIP3027501, BRHIP3027594, BRHIP3027651,
30
    BRHIP3027854, BRHIP3027947, BRHIP3028570, BRHIP3028742,
    BRSSN1000056, BRSSN1000059, BRSSN1000092, BRSSN1000153,
    BRSSN2000175, BRSSN2000293, BRSSN2000312, BRSSN2000518,
    BRSSN2000561, BRSSN2000566, BRSSN2000715, BRSSN2001213,
    BRSSN2001275, BRSSN2001342, BRSSN2001426, BRSSN2001503,
35
    BRSSN2001758, BRSSN2001810, BRSSN2002857, BRSSN2002859,
    BRSSN2003086, BRSSN2003093,
```

```
BRSSN2003820, BRSSN2003841, BRSSN2003937, BRSSN2004142,
    BRSSN2004303, BRSSN2004304, BRSSN2004496, BRSSN2004657,
    BRSSN2004679, BRSSN2004686, BRSSN2004710, BRSSN2006133,
    BRSSN2006390, BRSSN2006575, BRSSN2006611, BRSSN2006644,
 5
    BRSSN2007076, BRSSN2007168, BRSSN2007202, BRSSN2007504,
    BRSSN2007819, BRSSN2008125, BRSSN2008419, BRSSN2008464,
    BRSSN2008549, BRSSN2008797, BRSSN2009119, BRSSN2009378,
    BRSSN2009389, BRSSN2009395, BRSSN2009627, BRSSN2009630,
    BRSSN2009702, BRSSN2010110, BRSSN2010587, BRSSN2010596,
10
    BRSSN2010830, BRSSN2011653, BRSSN2012081, BRSSN2012103,
    BRSSN2012157, BRSSN2012198, BRSSN2012254, BRSSN2012622,
    BRSSN2012691, BRSSN2012838, BRSSN2013095, BRSSN2013544,
    BRSSN2013696, BRSSN2013733,
    BRSSN2013753, BRSSN2013874, BRSSN2014112, BRSSN2014294,
15
    BRSSN2014424, BRSSN2014513, BRSSN2014556, BRSSN2014573,
    BRSSN2014636, BRSSN2015199, BRSSN2015369, BRSSN2015493,
    BRSSN2015497, BRSSN2015554, BRSSN2015707, BRSSN2015773,
    BRSSN2015907, BRSSN2015982, BRSSN2016589, BRSSN2016768,
    BRSSN2016905, BRSSN2017297, BRSSN2017422, BRSSN2017530,
    BRSSN2017682, BRSSN2017757, BRSSN2018218, BRSSN2018440,
20
    BRSSN2018731, BRSSN2018771, BRSSN2018925, BRSTN1000097,
    BRSTN2000070, BRSTN2000220, BRSTN2000312, BRSTN2000367,
    BRSTN2000536, BRSTN2000872, BRSTN2001613, BRSTN2001801,
    BRSTN2002105, BRSTN2002400, BRSTN2002532, BRSTN2002691,
25
    BRSTN2003590, BRSTN2003835, BRSTN2004863, BRSTN2004987,
    BRSTN2005721, BRSTN2006306,
    BRSTN2006466, BRSTN2006580, BRSTN2006583, BRSTN2006638,
    BRSTN2006865, BRSTN2007000, BRSTN2007118, BRSTN2007284,
    BRSTN2007765, BRSTN2008052, BRSTN2008283, BRSTN2008367,
    BRSTN2008418, BRSTN2008457, BRSTN2008475, BRSTN2008930,
30
    BRSTN2009247, BRSTN2010363, BRSTN2010416, BRSTN2010500,
    BRSTN2010569, BRSTN2010750, BRSTN2010923, BRSTN2011211,
    BRSTN2011597, BRSTN2011688, BRSTN2011799, BRSTN2012284,
    BRSTN2012320, BRSTN2012380, BRSTN2013171, BRSTN2013354,
    BRSTN2014633, BRSTN2014751, BRSTN2014770, BRSTN2015015,
35
    BRSTN2016066, BRSTN2016335, BRSTN2016678, BRSTN2016892,
```

```
BRSTN2016918, BRSTN2017151, BRSTN2017237, BRSTN2017379,
    BRSTN2017771, BRSTN2017995, BRSTN2018077, BRSTN2018083,
    BRSTN2018596, BRSTN2018692,
    BRSTN2018712, BRSTN2019079, BRSTN2019129, BRTHA1000021,
 5
    BRTHA1000063, BRTHA2000057, BRTHA2000474, BRTHA2000514,
    BRTHA2000574, BRTHA2000855, BRTHA2000969, BRTHA2000972,
    BRTHA2001304, BRTHA2001370, BRTHA2001462, BRTHA2001717,
    BRTHA2001812, BRTHA2002091, BRTHA2002115, BRTHA2002133,
    BRTHA2002281, BRTHA2002376, BRTHA2002442, BRTHA2002493,
    BRTHA2002565, BRTHA2002608, BRTHA2002702, BRTHA2002721,
10
    BRTHA2002726, BRTHA2002741, BRTHA2002808, BRTHA2002896,
    BRTHA2002903, BRTHA2003030, BRTHA2003110, BRTHA2003116,
    BRTHA2003436, BRTHA2003759, BRTHA2003794, BRTHA2004361,
    BRTHA2004371, BRTHA2004582, BRTHA2004629, BRTHA2004639,
15
    BRTHA2004642, BRTHA2004812, BRTHA2004821, BRTHA2004978,
    BRTHA2004992, BRTHA2005005,
    BRTHA2005448, BRTHA2005579, BRTHA2005831, BRTHA2005942,
    BRTHA2005956, BRTHA2006075, BRTHA2006146, BRTHA2006194,
    BRTHA2006232, BRTHA2006720, BRTHA2006735, BRTHA2006974,
20
    BRTHA2006975, BRTHA2007060, BRTHA2007122, BRTHA2007422,
    BRTHA2007603, BRTHA2007665, BRTHA2008316, BRTHA2008502,
    BRTHA2008513, BRTHA2008527, BRTHA2008535, BRTHA2008598,
    BRTHA2008669, BRTHA2008955, BRTHA2009311, BRTHA2009349,
    BRTHA2009486, BRTHA2009803, BRTHA2009846, BRTHA2009972,
25
    BRTHA2010008, BRTHA2010033, BRTHA2010073, BRTHA2010097,
    BRTHA2010191, BRTHA2010397, BRTHA2010608, BRTHA2010672,
    BRTHA2010884, BRTHA2010907, BRTHA2011062, BRTHA2011194,
    BRTHA2011321, BRTHA2011351, BRTHA2011500, BRTHA2011641,
    BRTHA2012129, BRTHA2012183,
30
    BRTHA2012189, BRTHA2012351, BRTHA2012392, BRTHA2012466,
    BRTHA2012555, BRTHA2012562, BRTHA2013262, BRTHA2013426,
    BRTHA2013460, BRTHA2013515, BRTHA2013595, BRTHA2013610,
    BRTHA2013707, BRTHA2013942, BRTHA2014287, BRTHA2014334,
    BRTHA2014381, BRTHA2014578, BRTHA2014647, BRTHA2014792,
    BRTHA2014828, BRTHA2014909, BRTHA2014975, BRTHA2015406,
35
    BRTHA2015478, BRTHA2015696, BRTHA2015700, BRTHA2015853,
```

```
BRTHA2015878, BRTHA2016179, BRTHA2016215, BRTHA2016267,
    BRTHA2016318, BRTHA2016496, BRTHA2016543, BRTHA2016552,
    BRTHA2016765, BRTHA2017178, BRTHA2017353, BRTHA2017364,
    BRTHA2017972, BRTHA2018011, BRTHA2018129, BRTHA2018165,
 5
    BRTHA2018304, BRTHA2018344, BRTHA2018420, BRTHA2018443,
    BRTHA2018558, BRTHA2018591,
    BRTHA2018624, BRTHA2018706, BRTHA2019014, BRTHA2019022,
    BRTHA2019048, BRTHA2019726, BRTHA2019743, BRTHA2020400,
    BRTHA2020566, BRTHA2020642, BRTHA2020695, BRTHA2020721,
10
    BRTHA2020781, BRTHA2020811, BRTHA2020910, BRTHA2021212,
    BRTHA2021450, BRTHA2022074, BRTHA2022914, BRTHA2022968,
    BRTHA2023402, BRTHA2023437, BRTHA2024177, BRTHA2024354,
    BRTHA2024712, BRTHA2025869, BRTHA2026290, BRTHA2026311,
    BRTHA2027227, BRTHA2027229, BRTHA2027250, BRTHA2027546,
15
    BRTHA2028297, BRTHA2029969, BRTHA2030036, BRTHA2030213,
    BRTHA2031517, BRTHA2031800, BRTHA2031917, BRTHA2032763,
    BRTHA2032845, BRTHA2033122, BRTHA2033155, BRTHA2033264,
    BRTHA2033320, BRTHA2033469, BRTHA2033683, BRTHA2034281,
    BRTHA2034576, BRTHA2034874,
    BRTHA2035448, BRTHA2036055, BRTHA2036295, BRTHA2036660,
20
    BRTHA2037247, BRTHA2038279, BRTHA2038345, BRTHA2038353,
    BRTHA2038396, BRTHA3000252, BRTHA3000296, BRTHA3000297,
    BRTHA3000325, BRTHA3000456, BRTHA3000633, BRTHA3000789,
    BRTHA3001221, BRTHA3001623, BRTHA3002265, BRTHA3002401,
25
    BRTHA3002411, BRTHA3002933, BRTHA3002955, BRTHA3003000,
    BRTHA3003023, BRTHA3003074, BRTHA3003225, BRTHA3003339,
    BRTHA3003343, BRTHA3003449, BRTHA3003474, BRTHA3003704,
    BRTHA3004432, BRTHA3004475, BRTHA3004502, BRTHA3004610,
    BRTHA3005046, BRTHA3005735, BRTHA3005988, BRTHA3006318,
30
    BRTHA3006593, BRTHA3006856, BRTHA3007113, BRTHA3007130,
    BRTHA3007148, BRTHA3007319, BRTHA3007469, BRTHA3007532,
    BRTHA3007662, BRTHA3007685,
    BRTHA3007769, BRTHA3007922, BRTHA3008143, BRTHA3008293,
    BRTHA3008310, BRTHA3008386, BRTHA3008520, BRTHA3008608,
35
    BRTHA3008694, BRTHA3008778, BRTHA3008826, BRTHA3009037,
    BRTHA3009090, BRTHA3009291, BRTHA3009858, BRTHA3010135,
```

```
BRTHA3010366, BRTHA3010469, BRTHA3010540, BRTHA3010717,
    BRTHA3011149, BRTHA3011187, BRTHA3011229, BRTHA3011361,
    BRTHA3011510, BRTHA3011892, BRTHA3012265, BRTHA3013860,
    BRTHA3013882, BRTHA3013884, BRTHA3013981, BRTHA3014000,
    BRTHA3014105, BRTHA3014507, BRTHA3014547, BRTHA3014691,
 5
    BRTHA3014835, BRTHA3014854, BRTHA3014908, BRTHA3014920,
    BRTHA3015815, BRTHA3016616, BRTHA3016835, BRTHA3016845,
    BRTHA3016917, BRTHA3017047, BRTHA3017589, BRTHA3017848,
    BRTHA3018409, BRTHA3018514,
10
    BRTHA3018617, BRTHA3018623, BRTHA3018656, BRTHA3019048,
    BRTHA3019105, BRTHA3019183, BRTHA3020000, BRTHA3020369,
    BRTHA3021569, BRTHA3021708, BRTHA3021786, BRTHA3023403,
    BRTHA3023523, BRTHA3023590, BRTHA3023929, BRTHA3024233,
    BRTHA3024600, BRTHA3025073, BRTHA3025789, BRTHA3025826,
15
    BRTHA3026161, BRTHA3026180, BRTHA3026507, BRTHA3026556,
    BRTHA3026916, BRTHA3027171, BRTHA3027318, BRTHA3027638,
    BRTHA3027820, BRTHA3027879, BRTHA3027957, BRTHA3028339,
    BRTHA3028505, BRTHA3028782, CD34C2000051, CD34C2000152,
    CD34C2000175, CD34C2000443, CD34C3000125, CD34C3000314,
    CD34C3000424, CD34C3000494, CERVX1000042, CERVX2000812,
20
    CERVX2000968, CERVX2002006, CERVX2002013, CERVX2002430,
    CERVX2002770, CHONS1000058,
    CHONS2000172, CHONS2001287, CHONS2001382, CHONS2001797,
    CHONS2001834, CHONS2002419, COLON1000030, COLON1000084,
25
    COLON1000135, COLON2000470, COLON2000557, COLON2000568,
    COLON2001721, COLON2001829, COLON2001866, COLON2002520,
    COLON2003043, COLON2003529, COLON2004318, COLON2004351,
    COLON2004478, COLON2004911, COLON2005126, COLON2005623,
    COLON2005735, COLON2005772, COLON2006263, COLON2006282,
30
    COLON2006417, COLON2007274, COLON2007733, COLON2008105,
    COLON2009337, COLON2009499, CORDB1000140, CORDB2000061,
    CORDB2000127, CORDB2000541, CTONG1000020, CTONG1000022,
    CTONG1000040, CTONG1000056, CTONG1000062, CTONG1000086,
    CTONG1000088, CTONG1000093, CTONG1000097, CTONG1000113,
35
    CTONG1000137, CTONG1000165,
    CTONG1000180, CTONG1000181, CTONG1000220, CTONG1000277,
```

```
CTONG1000283, CTONG1000302, CTONG1000341, CTONG1000476,
    CTONG1000488, CTONG1000508, CTONG1000540, CTONG2000031,
    CTONG2000034, CTONG2000042, CTONG2000218, CTONG2000279,
    CTONG2000303, CTONG2000330, CTONG2000395, CTONG2000452,
 5
    CTONG2000480, CTONG2000589, CTONG2000766, CTONG2000771,
    CTONG2000819, CTONG2000827, CTONG2000846, CTONG2000855,
    CTONG2000977, CTONG2001139, CTONG2001226, CTONG2001320,
    CTONG2001413, CTONG2001513, CTONG2001524, CTONG2001533,
    CTONG2001598, CTONG2001681, CTONG2001724, CTONG2001749,
    CTONG2001800, CTONG2001820, CTONG2001877, CTONG2001911,
10
    CTONG2001932, CTONG2001955, CTONG2002066, CTONG2002095,
    CTONG2002143, CTONG2002417,
    CTONG2002418, CTONG2002453, CTONG2002520, CTONG2002558,
    CTONG2002590, CTONG2002709, CTONG2002766, CTONG2002816,
15
    CTONG2002832, CTONG2002841, CTONG2002965, CTONG2002999,
    CTONG2003028, CTONG2003115, CTONG2003189, CTONG2003245,
    CTONG2003293, CTONG2003348, CTONG2003350, CTONG2003361,
    CTONG2003372, CTONG2003375, CTONG2003427, CTONG2003517,
    CTONG2003599, CTONG2003680, CTONG2003699, CTONG2003764,
    CTONG2003782, CTONG2003889, CTONG2003937, CTONG2003945,
20
    CTONG2004000, CTONG2004062, CTONG2004115, CTONG2004126,
    CTONG2004264, CTONG2004305, CTONG2004397, CTONG2004454,
    CTONG2004550, CTONG2004669, CTONG2004716, CTONG2004912,
    CTONG2004941, CTONG2004948, CTONG2005049, CTONG2005110,
25
    CTONG2005145, CTONG2005265,
    CTONG2005290, CTONG2005374, CTONG2005399, CTONG2005567,
    CTONG2005585, CTONG2005635, CTONG2005775, CTONG2005795,
    CTONG2005890, CTONG2005904, CTONG2005913, CTONG2006129,
    CTONG2006223, CTONG2006273, CTONG2006310, CTONG2006393,
30
    CTONG2006412, CTONG2006449, CTONG2006515, CTONG2006524,
    CTONG2006568, CTONG2006611, CTONG2006620, CTONG2006691,
    CTONG2006836, CTONG2006942, CTONG2006964, CTONG2007009,
    CTONG2007091, CTONG2007104, CTONG2007175, CTONG2007259,
    CTONG2007272, CTONG2007293, CTONG2007297, CTONG2007399,
35
    CTONG2007474, CTONG2007613, CTONG2007623, CTONG2007681,
    CTONG2007779, CTONG2007898, CTONG2007959, CTONG2007970,
```

```
CTONG2008014, CTONG2008184, CTONG2008262, CTONG2008269,
    CTONG2008321, CTONG2008343,
    CTONG2008402, CTONG2008405, CTONG2008518, CTONG2008521,
    CTONG2008562, CTONG2008577, CTONG2008595, CTONG2008689,
 5
    CTONG2008721, CTONG2008773, CTONG2008989, CTONG2009033,
    CTONG2009108, CTONG2009132, CTONG2009156, CTONG2009181,
    CTONG2009257, CTONG2009258, CTONG2009268, CTONG2009270,
    CTONG2009395, CTONG2009423, CTONG2009440, CTONG2009527,
    CTONG2009529, CTONG2009531, CTONG2009570, CTONG2009572,
10
    CTONG2009604, CTONG2009643, CTONG2009675, CTONG2009689,
    CTONG2009725, CTONG2009766, CTONG2009768, CTONG2009871,
    CTONG2009887, CTONG2009891, CTONG2009923, CTONG2009955,
    CTONG2009958, CTONG2010018, CTONG2010024, CTONG2010116,
    CTONG2010133, CTONG2010148, CTONG2010276, CTONG2010330,
15
    CTONG2010508, CTONG2010566,
    CTONG2010623, CTONG2010803, CTONG2011188, CTONG2011429,
    CTONG2011474, CTONG2011676, CTONG2011716, CTONG2011765,
    CTONG2011779, CTONG2011815, CTONG2011822, CTONG2011920,
    CTONG2011985, CTONG2012029, CTONG2012077, CTONG2012101,
    CTONG2012123, CTONG2012158, CTONG2012230, CTONG2012425,
20
    CTONG2012447, CTONG2012473, CTONG2012476, CTONG2012533,
    CTONG2012554, CTONG2012564, CTONG2012724, CTONG2012738,
    CTONG2012758, CTONG2012843, CTONG2012879, CTONG2012901,
    CTONG2013128, CTONG2013149, CTONG2013156, CTONG2013178,
25
    CTONG2013222, CTONG2013284, CTONG2013339, CTONG2013352,
    CTONG2013381, CTONG2013393, CTONG2013511, CTONG2013630,
    CTONG2013803, CTONG2013985, CTONG2013986, CTONG2014032,
    CTONG2014058, CTONG2014191,
    CTONG2014206, CTONG2014234, CTONG2014264, CTONG2014369,
30
    CTONG2014630, CTONG2014635, CTONG2014646, CTONG2014705,
    CTONG2014946, CTONG2014959, CTONG2014966, CTONG2014995,
    CTONG2015204, CTONG2015316, CTONG2015330, CTONG2015358,
    CTONG2015434, CTONG2015518, CTONG2015540, CTONG2015596,
    CTONG2015633, CTONG2015717, CTONG2015804, CTONG2015815,
    CTONG2015866, CTONG2015914, CTONG2015953, CTONG2016217,
35
    CTONG2016355, CTONG2016408, CTONG2016499, CTONG2016559,
```

```
CTONG2016658, CTONG2016775, CTONG2016797, CTONG2016824,
    CTONG2016846, CTONG2016904, CTONG2016942, CTONG2016953,
    CTONG2017021, CTONG2017094, CTONG2017292, CTONG2017409,
    CTONG2017444, CTONG2017458, CTONG2017604, CTONG2017650,
 5
    CTONG2017804, CTONG2017814,
    CTONG2017910, CTONG2017939, CTONG2017989, CTONG2018062,
    CTONG2018069, CTONG2018147, CTONG2018217, CTONG2018279,
    CTONG2018343, CTONG2018379, CTONG2018383, CTONG2018413,
    CTONG2018483, CTONG2018632, CTONG2018652, CTONG2018653,
10
    CTONG2018655, CTONG2018808, CTONG2018900, CTONG2019063,
    CTONG2019144, CTONG2019232, CTONG2019400, CTONG2019652,
    CTONG2019833, CTONG2020031, CTONG2020127, CTONG2020171,
    CTONG2020374, CTONG2020411, CTONG2020445, CTONG2020522,
    CTONG2020806, CTONG2020831, CTONG2020974, CTONG2021132,
15
    CTONG2021168, CTONG2022153, CTONG2022601, CTONG2023021,
    CTONG2023449, CTONG2023512, CTONG2024206, CTONG2024614,
    CTONG2024749, CTONG2025496, CTONG2025513, CTONG2025516,
    CTONG2025610, CTONG2025900,
    CTONG2026513, CTONG2026770, CTONG2026920, CTONG2026987,
20
    CTONG2027150, CTONG2027263, CTONG2027361, CTONG2027591,
    CTONG2027736, CTONG2027783, CTONG2027828, CTONG2027959,
    CTONG2028097, CTONG2028208, CTONG2028486, CTONG2028518,
    CTONG2028687, CTONG3000686, CTONG3000707, CTONG3000896,
    CTONG3001420, CTONG3001501, CTONG3001560, CTONG3001605,
25
    CTONG3002020, CTONG3002370, CTONG3002412, CTONG3002433,
    CTONG3002552, CTONG3002588, CTONG3002728, CTONG3002909,
    CTONG3002947, CTONG3002983, CTONG3003165, CTONG3003179,
    CTONG3003483, CTONG3003553, CTONG3003598, CTONG3003652,
    CTONG3003654, CTONG3003669, CTONG3003737, CTONG3003972,
30
    CTONG3004317, CTONG3004397, CTONG3004550, CTONG3004607,
    CTONG3004712, CTONG3004726,
    CTONG3005325, CTONG3005648, CTONG3005713, CTONG3005803,
    CTONG3005813, CTONG3006067, CTONG3006073, CTONG3006186,
    CTONG3006629, CTONG3006650, CTONG3006659, CTONG3007244,
35
    CTONG3007444, CTONG3007528, CTONG3007586, CTONG3007870,
    CTONG3008223, CTONG3008252, CTONG3008258, CTONG3008457,
```

```
CTONG3008496, CTONG3008566, CTONG3008639, CTONG3008831,
    CTONG3008951, CTONG3008959, CTONG3009227, CTONG3009239,
    CTONG3009287, CTONG3009328, CTONG3009385, D3OST1000066,
    D3OST1000109, D3OST1000238, D3OST1000267, D3OST1000270,
 5
    D3OST2000184, D3OST2000618, D3OST2000654, D3OST2001328,
    D3OST2001669, D3OST2002182, D3OST2002223, D3OST2002262,
    D3OST2002272, D3OST2002417, D3OST2002436, D3OST2002648,
    D3OST2003024, D3OST2003331,
    D3OST2003607, D3OST2003797, D3OST2004637, D3OST3000169,
    D3OST3000195, D3OST3000388, D3OST3000493, D6OST2000127,
10
    D6OST2000169, D6OST2000245, D6OST2000507, D9OST2000031,
    D9OST2000278, D9OST2000440, D9OST2000869, D9OST2001319,
    D9OST2001433, D9OST2002397, D9OST2002673, D9OST2003106,
    D9OST2003108, D9OST2003137, D9OST2003397, D9OST2003580,
15
    D9OST2003594, D9OST2003762, D9OST2003989, D9OST2004018,
    D9OST2004073, D9OST2004417, DFNES1000003, DFNES1000107,
    DFNES1000185, DFNES2000143, DFNES2000146, DFNES2000153,
    DFNES2000212, DFNES2000268, DFNES2000292, DFNES2000335,
    DFNES2000432, DFNES2000457, DFNES2000471, DFNES2000913,
20
    DFNES2001091, DFNES2001096, DFNES2001108, DFNES2001177,
    DFNES2001564, DFNES2001565,
    DFNES2001647, DFNES2001800, DFNES2001829, DFNES2002220,
    DFNES2002509, DFNES2002550, DFNES2002588, DFNES2002817,
    DFNES2002966, DFNES2003081, DFNES2003192, DFNES2003255,
25
    DFNES2004354, DFNES2004383, DFNES2004608, DFNES2004684,
    DFNES2005266, DFNES2005527, DFNES2005779, DFNES2005875,
    DFNES2006944, DFNES2007299, DFNES2007641, DFNES2007757,
    DFNES2008280, DFNES2008881, DFNES2010502, DFNES2011192,
    DFNES2011239, DFNES2011245, DFNES2011380, ERLTF1000021,
30
    ERLTF2000324, ERLTF2000465, FCBBF1000023, FCBBF1000069,
    FCBBF1000117, FCBBF1000118, FCBBF1000121, FCBBF1000125,
    FCBBF1000131, FCBBF1000155, FCBBF1000157, FCBBF1000171,
    FCBBF1000174, FCBBF1000182, FCBBF1000198, FCBBF1000206,
    FCBBF1000220, FCBBF1000232,
    FCBBF1000233, FCBBF1000243, FCBBF1000270, FCBBF1000272,
35
    FCBBF1000280, FCBBF1000297, FCBBF1000305, FCBBF1000314,
```

```
FCBBF1000322, FCBBF1000349, FCBBF1000374, FCBBF1000376,
    FCBBF1000377, FCBBF1000395, FCBBF1000397, FCBBF1000403,
    FCBBF1000437, FCBBF1000449, FCBBF1000476, FCBBF1000506,
    FCBBF1000546, FCBBF1000550, FCBBF1000581, FCBBF1000582,
 5
    FCBBF1000598, FCBBF1000604, FCBBF1000618, FCBBF1000627,
    FCBBF1000671, FCBBF1000675, FCBBF1000684, FCBBF1000686,
    FCBBF1000691, FCBBF1000732, FCBBF1000748, FCBBF2000038,
    FCBBF2000094, FCBBF2000105, FCBBF2000123, FCBBF2000195,
    FCBBF2000214, FCBBF2000232, FCBBF2000259, FCBBF2000276,
    FCBBF2000291, FCBBF2000362, FCBBF2000379, FCBBF2000473,
10
    FCBBF2000502, FCBBF2000566,
    FCBBF2000576, FCBBF2000591, FCBBF2000677, FCBBF2000678,
    FCBBF2000685, FCBBF2000733, FCBBF2000808, FCBBF2000815,
    FCBBF2000825, FCBBF2000940, FCBBF2000951, FCBBF2001001,
15
    FCBBF2001105, FCBBF2001116, FCBBF2001188, FCBBF2001211,
    FCBBF2001238, FCBBF2001243, FCBBF2001299, FCBBF2001427,
    FCBBF2001480, FCBBF2001529, FCBBF2001594, FCBBF2001672,
    FCBBF2001675, FCBBF2001718, FCBBF2001720, FCBBF2001817,
    FCBBF2001868, FCBBF2002044, FCBBF2002111, FCBBF2002281,
    FCBBF2002370, FCBBF2002541, FCBBF2002626, FCBBF2002897,
20
    FCBBF2002898, FCBBF2002904, FCBBF2002953, FCBBF2003083,
    FCBBF2003102, FCBBF2003269, FCBBF2003293, FCBBF2003297,
    FCBBF2003395, FCBBF2003528, FCBBF2003543, FCBBF2003549,
    FCBBF2003567, FCBBF2003636,
25
    FCBBF2003823, FCBBF2003895, FCBBF2004066, FCBBF2004090,
    FCBBF2004138, FCBBF2004217, FCBBF2004256, FCBBF2004373,
    FCBBF2004448, FCBBF2004671, FCBBF2004707, FCBBF2004788,
    FCBBF2005069, FCBBF2005122, FCBBF2005428, FCBBF2005439,
    FCBBF2005538, FCBBF2005637, FCBBF2005645, FCBBF2005658,
30
    FCBBF2005733, FCBBF2005966, FCBBF2006131, FCBBF2006380,
    FCBBF2006418, FCBBF2006452, FCBBF2006634, FCBBF2006781,
    FCBBF2007012, FCBBF2007186, FCBBF2007265, FCBBF2007302,
    FCBBF2007610, FCBBF2007633, FCBBF2007840, FCBBF3000102,
    FCBBF3000120, FCBBF3000168, FCBBF3000175, FCBBF3000227,
    FCBBF3000229, FCBBF3000233, FCBBF3000269, FCBBF3000361,
35
    FCBBF3000367, FCBBF3000388, FCBBF3000462, FCBBF3000473,
```

```
FCBBF3000501, FCBBF3000518,
    FCBBF3000550, FCBBF3000847, FCBBF3001018, FCBBF3001020,
    FCBBF3001235, FCBBF3001281, FCBBF3001377, FCBBF3001594,
    FCBBF3001632, FCBBF3001657, FCBBF3001855, FCBBF3001912,
    FCBBF3001914, FCBBF3001918, FCBBF3001924, FCBBF3001977,
 5
    FCBBF3002163, FCBBF3002188, FCBBF3002190, FCBBF3002268,
    FCBBF3002475, FCBBF3002556, FCBBF3002592, FCBBF3002658,
    FCBBF3002782, FCBBF3002818, FCBBF3002925, FCBBF3003216,
    FCBBF3003305, FCBBF3003373, FCBBF3003435, FCBBF3003475,
    FCBBF3003481, FCBBF3003557, FCBBF3003787, FCBBF3003902,
10
    FCBBF3004021, FCBBF3004041, FCBBF3004261, FCBBF3004323,
    FCBBF3004390, FCBBF3004409, FCBBF3004502, FCBBF3004842,
    FCBBF3004847, FCBBF3004955, FCBBF3005160, FCBBF3005218,
    FCBBF3005444, FCBBF3005698,
15
    FCBBF3005729, FCBBF3006171, FCBBF3006249, FCBBF3006288,
    FCBBF3006399, FCBBF3006628, FCBBF3007077, FCBBF3007150,
    FCBBF3007152, FCBBF3007242, FCBBF3007248, FCBBF3007453,
    FCBBF3007462, FCBBF3007540, FCBBF3007597, FCBBF3007604,
    FCBBF3007631, FCBBF3007829, FCBBF3007855, FCBBF3007859,
    FCBBF3007860, FCBBF3008073, FCBBF3008100, FCBBF3008159,
20
    FCBBF3008251, FCBBF3008311, FCBBF3008362, FCBBF3008475,
    FCBBF3008556, FCBBF3008644, FCBBF3008689, FCBBF3008748,
    FCBBF3008870, FCBBF3008938, FCBBF3008944, FCBBF3009069,
    FCBBF3009101, FCBBF3009152, FCBBF3009317, FCBBF3009428,
25
    FCBBF3009464, FCBBF3009479, FCBBF3009526, FCBBF3009703,
    FCBBF3009717, FCBBF3009888, FCBBF3009949, FCBBF3009978,
    FCBBF3010008, FCBBF3010012,
    FCBBF3010124, FCBBF3010130, FCBBF3010142, FCBBF3010149,
    FCBBF3010211, FCBBF3010361, FCBBF3010508, FCBBF3010544,
30
    FCBBF3010586, FCBBF3010601, FCBBF3010729, FCBBF3010733,
    FCBBF3011003, FCBBF3011418, FCBBF3011485, FCBBF3011570,
    FCBBF3011592, FCBBF3011867, FCBBF3011889, FCBBF3012170,
    FCBBF3012182, FCBBF3012288, FCBBF3012332, FCBBF3012443,
    FCBBF3012588, FCBBF3012667, FCBBF3012842, FCBBF3012901,
    FCBBF3013041, FCBBF3013058, FCBBF3013205, FCBBF3013307,
35
    FCBBF3013341, FCBBF3013506, FCBBF3013589, FCBBF3013623,
```

```
FCBBF3013800, FCBBF3013846, FCBBF3014229, FCBBF3014260,
    FCBBF3014355, FCBBF3014567, FCBBF3014770, FCBBF3015100,
    FCBBF3015119, FCBBF3015131, FCBBF3015317, FCBBF3015727,
    FCBBF3015758, FCBBF3015809,
    FCBBF3015870, FCBBF3016018, FCBBF3016134, FCBBF3016178,
 5
    FCBBF3016451, FCBBF3016618, FCBBF3016622, FCBBF3016644,
    FCBBF3016987, FCBBF3017059, FCBBF3017071, FCBBF3017123,
    FCBBF3017233, FCBBF3017255, FCBBF3017288, FCBBF3017396,
    FCBBF3017535, FCBBF3017681, FCBBF3017729, FCBBF3017873,
    FCBBF3017974, FCBBF3018067, FCBBF3018173, FCBBF3018453,
10
    FCBBF3018591, FCBBF3018753, FCBBF3018826, FCBBF3018949,
    FCBBF3019085, FCBBF3019437, FCBBF3019455, FCBBF3019564,
    FCBBF3019569, FCBBF3019570, FCBBF3019663, FCBBF3019714,
    FCBBF3019716, FCBBF3019784, FCBBF3019867, FCBBF3019961,
    FCBBF3020030, FCBBF3020138, FCBBF3020163, FCBBF3020232,
15
    FCBBF3020599, FCBBF3021026, FCBBF3021191, FCBBF3021221,
    FCBBF3021501, FCBBF3021506,
    FCBBF3021524, FCBBF3021807, FCBBF3021940, FCBBF3021985,
    FCBBF3022005, FCBBF3022291, FCBBF3022311, FCBBF3022566,
20
    FCBBF3022765, FCBBF3022894, FCBBF3023061, FCBBF3023078,
    FCBBF3023372, FCBBF3023443, FCBBF3023599, FCBBF3023704,
    FCBBF3023887, FCBBF3023895, FCBBF3024096, FCBBF3024225,
    FCBBF3024266, FCBBF3024364, FCBBF3024623, FCBBF3024911,
    FCBBF3025098, FCBBF3025252, FCBBF3025280, FCBBF3025285,
25
    FCBBF3025417, FCBBF3025528, FCBBF3025568, FCBBF3025650,
    FCBBF3025674, FCBBF3025730, FCBBF3026021, FCBBF3026048,
    FCBBF3026251, FCBBF3026678, FCBBF3026692, FCBBF3027104,
    FCBBF3027199, FCBBF3027328, FCBBF3027559, FCBBF3027717,
    FCBBF3027755, FCBBF3027768, FCBBF3027854, FCBBF3027863,
30
    FCBBF3027903, FCBBF3028102,
    FCBBF3028143, FCBBF3028188, FCBBF3028472, FCBBF3028528,
    FCBBF3028582, FCBBF3028671, FCBBF3028794, FCBBF4000061,
    FCBBF4000076, FCBBF4000142, FCBBF4000173, FCBBF4000192,
    FCBBF4000193, FCBBF4000268, FCBBF4000282, FCBBF4000399,
    FCBBF4000415, FCBBF4000500, FCBBF4000529, FCBBF5000041,
35
    FCBBF5000061, FCBBF5000165, FCBBF5000325, FCBBF5000353,
```

```
FCBBF5000384, FCBBF5000483, FCBBF5000495, FEBRA1000005,
    FEBRA1000008, FEBRA1000022, FEBRA1000030, FEBRA1000088,
    FEBRA1000138, FEBRA1000148, FEBRA1000149, FEBRA1000183,
    FEBRA1000188, FEBRA1000189, FEBRA1000190, FEBRA2000007,
 5
    FEBRA2000021, FEBRA2000035, FEBRA2000053, FEBRA2000126,
    FEBRA2000220, FEBRA2000282, FEBRA2000286, FEBRA2000297,
    FEBRA2000311, FEBRA2000321,
    FEBRA2000333, FEBRA2000378, FEBRA2000391, FEBRA2000394,
    FEBRA2000397, FEBRA2000399, FEBRA2000404, FEBRA2000409,
10
    FEBRA2000415, FEBRA2000436, FEBRA2000462, FEBRA2000468,
    FEBRA2000491, FEBRA2000504, FEBRA2000538, FEBRA2000575,
    FEBRA2000581, FEBRA2000656, FEBRA2000659, FEBRA2000680,
    FEBRA2000690, FEBRA2000727, FEBRA2000734, FEBRA2000762,
    FEBRA2000771, FEBRA2000772, FEBRA2000782, FEBRA2000790,
15
    FEBRA2000793, FEBRA2000803, FEBRA2000805, FEBRA2000809,
    FEBRA2000856, FEBRA2000862, FEBRA2000877, FEBRA2000880,
    FEBRA2000901, FEBRA2000909, FEBRA2000917, FEBRA2000928,
    FEBRA2000936, FEBRA2000937, FEBRA2000959, FEBRA2000972,
    FEBRA2001004, FEBRA2001012, FEBRA2001020, FEBRA2001093,
    FEBRA2001124, FEBRA2001133,
20
    FEBRA2001161, FEBRA2001175, FEBRA2001197, FEBRA2001217,
    FEBRA2001245, FEBRA2001267, FEBRA2001334, FEBRA2001351,
    FEBRA2001383, FEBRA2001438, FEBRA2001440, FEBRA2001487,
    FEBRA2001561, FEBRA2001584, FEBRA2001590, FEBRA2001591,
25
    FEBRA2001610, FEBRA2001620, FEBRA2001659, FEBRA2001705,
    FEBRA2001706, FEBRA2001752, FEBRA2001772, FEBRA2001790,
    FEBRA2001914, FEBRA2002009, FEBRA2002027, FEBRA2002086,
    FEBRA2002109, FEBRA2002191, FEBRA2002260, FEBRA2002399,
    FEBRA2002410, FEBRA2002442, FEBRA2002508, FEBRA2002525,
30
    FEBRA2002527, FEBRA2002552, FEBRA2002611, FEBRA2002628,
    FEBRA2002662, FEBRA2002682, FEBRA2002727, FEBRA2002781,
    FEBRA2002783, FEBRA2002818, FEBRA2002858, FEBRA2002882,
    FEBRA2002897, FEBRA2002908,
    FEBRA2002931, FEBRA2002962, FEBRA2002986, FEBRA2003054,
    FEBRA2003100, FEBRA2003128, FEBRA2003155, FEBRA2003163,
35
    FEBRA2003198, FEBRA2003253, FEBRA2003275, FEBRA2003308,
```

```
FEBRA2003327, FEBRA2003429, FEBRA2003454, FEBRA2003468,
    FEBRA2003470, FEBRA2003520, FEBRA2003524, FEBRA2003541,
    FEBRA2003675, FEBRA2003707, FEBRA2003711, FEBRA2003822,
    FEBRA2003897, FEBRA2003907, FEBRA2004023, FEBRA2004026,
    FEBRA2004029, FEBRA2004053, FEBRA2004056, FEBRA2004091,
 5
    FEBRA2004110, FEBRA2004191, FEBRA2004202, FEBRA2004219,
    FEBRA2004224, FEBRA2004237, FEBRA2004268, FEBRA2004325,
    FEBRA2004329, FEBRA2004412, FEBRA2004443, FEBRA2004490,
    FEBRA2004538, FEBRA2004592, FEBRA2004620, FEBRA2004651,
    FEBRA2004767, FEBRA2004813,
10
    FEBRA2004840, FEBRA2004852, FEBRA2004867, FEBRA2004914,
    FEBRA2004933, FEBRA2004987, FEBRA2005014, FEBRA2005036,
    FEBRA2005079, FEBRA2005216, FEBRA2005377, FEBRA2005380,
    FEBRA2005427, FEBRA2005458, FEBRA2005701, FEBRA2005726,
15
    FEBRA2005752, FEBRA2005788, FEBRA2005998, FEBRA2006055,
    FEBRA2006061, FEBRA2006112, FEBRA2006150, FEBRA2006165,
    FEBRA2006315, FEBRA2006346, FEBRA2006354, FEBRA2006370,
    FEBRA2006379, FEBRA2006396, FEBRA2006409, FEBRA2006418,
    FEBRA2006427, FEBRA2006476, FEBRA2006519, FEBRA2006521,
    FEBRA2006627, FEBRA2006664, FEBRA2006667, FEBRA2006726,
20
    FEBRA2006736, FEBRA2006793, FEBRA2006817, FEBRA2006890,
    FEBRA2006942, FEBRA2006977, FEBRA2007017, FEBRA2007176,
    FEBRA2007200, FEBRA2007247,
    FEBRA2007280, FEBRA2007414, FEBRA2007436, FEBRA2007449,
    FEBRA2007458, FEBRA2007534, FEBRA2007551, FEBRA2007566,
25
    FEBRA2007589, FEBRA2007620, FEBRA2007708, FEBRA2007714,
    FEBRA2007793, FEBRA2007818, FEBRA2007823, FEBRA2007931,
    FEBRA2007957, FEBRA2008009, FEBRA2008086, FEBRA2008134,
    FEBRA2008135, FEBRA2008159, FEBRA2008165, FEBRA2008172,
30
    FEBRA2008210, FEBRA2008255, FEBRA2008265, FEBRA2008282,
    FEBRA2008311, FEBRA2008360, FEBRA2008459, FEBRA2008468,
    FEBRA2008475, FEBRA2008481, FEBRA2008542, FEBRA2008660,
    FEBRA2008681, FEBRA2008741, FEBRA2008836, FEBRA2008859,
    FEBRA2008861, FEBRA2008866, FEBRA2008881, FEBRA2008928,
35
    FEBRA2008983, FEBRA2009016, FEBRA2009022, FEBRA2009029,
    FEBRA2009074, FEBRA2009117,
```

```
FEBRA2009120, FEBRA2009162, FEBRA2009240, FEBRA2009265,
    FEBRA2009276, FEBRA2009289, FEBRA2009327, FEBRA2009328,
    FEBRA2009352, FEBRA2009362, FEBRA2009385, FEBRA2009416,
    FEBRA2009437, FEBRA2009478, FEBRA2009507, FEBRA2009541,
 5
    FEBRA2009567, FEBRA2009588, FEBRA2009731, FEBRA2009754,
    FEBRA2009846, FEBRA2010141, FEBRA2010299, FEBRA2010484,
    FEBRA2010719, FEBRA2010746, FEBRA2010768, FEBRA2010802,
    FEBRA2011063, FEBRA2011356, FEBRA2011392, FEBRA2011414,
    FEBRA2011593, FEBRA2011665, FEBRA2012090, FEBRA2012195,
10
    FEBRA2012397, FEBRA2012418, FEBRA2012507, FEBRA2012625,
    FEBRA2013019, FEBRA2013069, FEBRA2013274, FEBRA2013465,
    FEBRA2013570, FEBRA2013905, FEBRA2013951, FEBRA2014122,
    FEBRA2014198, FEBRA2014443,
    FEBRA2014939, FEBRA2015076, FEBRA2015175, FEBRA2015292,
15
    FEBRA2015588, FEBRA2016112, FEBRA2016398, FEBRA2016583,
    FEBRA2016621, FEBRA2016654, FEBRA2016739, FEBRA2017098,
    FEBRA2017138, FEBRA2017154, FEBRA2017200, FEBRA2017223,
    FEBRA2017333, FEBRA2017502, FEBRA2017533, FEBRA2017736,
    FEBRA2017780, FEBRA2017811, FEBRA2017850, FEBRA2018051,
    FEBRA2018203, FEBRA2018407, FEBRA2018433, FEBRA2019172,
20
    FEBRA2019298, FEBRA2019389, FEBRA2019457, FEBRA2019519,
    FEBRA2019582, FEBRA2019637, FEBRA2019711, FEBRA2019867,
    FEBRA2020406, FEBRA2020566, FEBRA2020582, FEBRA2020668,
    FEBRA2020801, FEBRA2020845, FEBRA2020886, FEBRA2020977,
    FEBRA2021134, FEBRA2021171, FEBRA2021339, FEBRA2021431,
25
    FEBRA2021497, FEBRA2021550,
    FEBRA2021571, FEBRA2021636, FEBRA2021864, FEBRA2021892,
    FEBRA2021908, FEBRA2021966, FEBRA2022013, FEBRA2022055,
    FEBRA2022148, FEBRA2022204, FEBRA2022255, FEBRA2022322,
30
    FEBRA2022601, FEBRA2022696, FEBRA2022729, FEBRA2022787,
    FEBRA2022911, FEBRA2022956, FEBRA2022963, FEBRA2022972,
    FEBRA2023285, FEBRA2023351, FEBRA2023377, FEBRA2023399,
    FEBRA2023498, FEBRA2023550, FEBRA2023721, FEBRA2023989,
    FEBRA2023990, FEBRA2024150, FEBRA2024343, FEBRA2024570,
35
    FEBRA2024693, FEBRA2024727, FEBRA2024744, FEBRA2024797,
    FEBRA2024987, FEBRA2025249, FEBRA2025463, FEBRA2025477,
```

```
FEBRA2026474, FEBRA2026582, FEBRA2026629, FEBRA2026769,
    FEBRA2026879, FEBRA2026890, FEBRA2026977, FEBRA2026984,
    FEBRA2027082, FEBRA2027297,
    FEBRA2027352, FEBRA2027364, FEBRA2027609, FEBRA2028222,
 5
    FEBRA2028366, FEBRA2028457, FEBRA2028477, FEBRA2028503,
    FEHRT2000325, FEHRT2000364, FELNG2000241, HCASM1000021,
    HCASM1000050, HCASM1000061, HCASM1000130, HCASM2000156,
    HCASM2000202, HCASM2000214, HCASM2000266, HCASM2000307,
    HCASM2000534, HCASM2000536, HCASM2000560, HCASM2000871,
10
    HCASM2001285, HCASM2001810, HCASM2001866, HCASM2001890,
    HCASM2002148, HCASM2002502, HCASM2002754, HCASM2002918,
    HCASM2003076, HCASM2003099, HCASM2003212, HCASM2003237,
    HCASM2003357, HCASM2003415, HCASM2005484, HCASM2006131,
    HCASM2006338, HCASM2006359, HCASM2006632, HCASM2007047,
15
    HCASM2007317, HCASM2007737, HCASM2007773, HCASM2008154,
    HCASM2008536, HCASM2009405,
    HCASM2009424, HCASM2009463, HCASM2009588, HCHON1000015,
    HCHON1000131, HCHON1000142, HCHON1000176, HCHON1000191,
    HCHON2000038, HCHON2000100, HCHON2000156, HCHON2000199,
    HCHON2000212, HCHON2000244, HCHON2000271, HCHON2000315,
20
    HCHON2000322, HCHON2000344, HCHON2000373, HCHON2000395,
    HCHON2000417, HCHON2000418, HCHON2000475, HCHON2000503,
    HCHON2000660, HCHON2000663, HCHON2000673, HCHON2000676,
    HCHON2000705, HCHON2000815, HCHON2000817, HCHON2000818,
    HCHON2000819, HCHON2000851, HCHON2000898, HCHON2000935,
25
    HCHON2000942, HCHON2000956, HCHON2000994, HCHON2001050,
    HCHON2001099, HCHON2001108, HCHON2001110, HCHON2001116,
    HCHON2001161, HCHON2001214, HCHON2001233, HCHON2001269,
    HCHON2001407, HCHON2001450,
30
    HCHON2001453, HCHON2001497, HCHON2001505, HCHON2001519,
    HCHON2001523, HCHON2001535, HCHON2001546, HCHON2001548,
    HCHON2001577, HCHON2001598, HCHON2001604, HCHON2001607,
    HCHON2001646, HCHON2001768, HCHON2001801, HCHON2002123,
    HCHON2002194, HCHON2002241, HCHON2002496, HCHON2002676,
35
    HCHON2002770, HCHON2002964, HCHON2003131, HCHON2003134,
    HCHON2003327, HCHON2003513, HCHON2003532, HCHON2003642,
```

```
HCHON2003659, HCHON2003676, HCHON2004007, HCHON2004279,
    HCHON2004359, HCHON2004531, HCHON2004776, HCHON2004858,
    HCHON2005048, HCHON2005118, HCHON2005166, HCHON2005802,
    HCHON2005921, HCHON2006714, HCHON2006722, HCHON2006770,
 5
    HCHON2006786, HCHON2006841, HCHON2006871, HCHON2007046,
    HCHON2007482, HCHON2007674,
    HCHON2007774, HCHON2007881, HCHON2008112, HCHON2008239,
    HCHON2008444, HCHON2008582, HCHON2008672, HCHON2008871,
    HCHON2008989, HCHON2009191, HCHON2009384, HCHON2009749,
10
    HCHON2009766, HCHON2009795, HCHON2010074, HCHON2010543,
    HEART1000010, HEART1000088, HEART1000099, HEART1000102,
    HEART1000118, HEART1000132, HEART10001-39, HEART1000142,
    HEART1000151, HEART1000173, HEART1000185, HEART2000024,
    HEART2000035, HEART2000099, HEART2000298, HEART2000306,
    HEART2000309, HEART2000411, HEART2000418, HEART2000444,
15
    HEART2000448, HEART2000492, HEART2000520, HEART2000541,
    HEART2000568, HEART2000611, HEART2000959, HEART2001680,
    HEART2001756, HEART2002129, HEART2002184, HEART2002220,
    HEART2002432, HEART2002531,
    HEART2002598, HEART2002717, HEART2003027, HEART2003168,
20
    HEART2003432, HEART2003440, HEART2003781, HEART2003836,
    HEART2003852, HEART2004570, HEART2004764, HEART2004931,
    HEART2004940, HEART2004941, HEART2004980, HEART2005244,
    HEART2005310, HEART2005581, HEART2005610, HEART2006131,
25
    HEART2006310, HEART2006334, HEART2006487, HEART2006557,
    HEART2006787, HEART2006789, HEART2006909, HEART2007031,
    HEART2007443, HEART2007696, HEART2007767, HEART2008108,
    HEART2008111, HEART2008257, HEART2008509, HEART2008994,
    HEART2009000, HEART2009599, HEART2009680, HEART2010391,
    HEART2010492, HEART2010495, HELAC2000158, HELAC2000301,
30
    HHDPC1000001, HHDPC1000114, HHDPC1000118, HHDPC2000102,
    HHDPC2000115, HHDPC2000258,
    HHDPC2000315, HHDPC2000462, HHDPC2000656, HHDPC2000692,
    HHDPC2001337, HHDPC2001432, HHDPC2001896, HHDPC2002963,
    HHDPC2003049, HHDPC2003113, HHDPC2003381, HHDPC2003472,
35
    HHDPC2004757, HHDPC2005185, HHDPC2005513, HHDPC2005794,
```

```
HHDPC2006460, HHDPC2006862, HHDPC2006927, HHDPC2007302,
    HHDPC2007775, HHDPC2008185, HHDPC2008279, HHDPC2008297,
    HHDPC2008414, HHDPC2008474, HHDPC2008816, HHDPC2008843,
    HHDPC2009114, HHDPC2009178, HHDPC2009208, HHDPC2009528,
 5
    HLUNG1000017, HLUNG1000024, HLUNG1000030, HLUNG1000034,
    HLUNG1000053, HLUNG1000064, HLUNG1000084, HLUNG1000091,
    HLUNG1000104, HLUNG1000105, HLUNG1000110, HLUNG1000151,
    HLUNG1000169, HLUNG2000014, HLUNG2000027, HLUNG2000068,
    HLUNG2000116, HLUNG2000130,
10
    HLUNG2000142, HLUNG2000174, HLUNG2000217, HLUNG2000232,
    HLUNG2000255, HLUNG2000281, HLUNG2000314, HLUNG2000315,
    HLUNG2000340, HLUNG2000362, HLUNG2000363, HLUNG2000431,
    HLUNG2000480, HLUNG2000489, HLUNG2000501, HLUNG2000549,
    HLUNG2000557, HLUNG2000570, HLUNG2000761, HLUNG2000777,
15
    HLUNG2000870, HLUNG2000926, HLUNG2000955, HLUNG2000970,
    HLUNG2001013, HLUNG2001126, HLUNG2001144, HLUNG2001214,
    HLUNG2001459, HLUNG2001507, HLUNG2001814, HLUNG2001996,
    HLUNG2002006, HLUNG2002050, HLUNG2002085, HLUNG2002145,
    HLUNG2002295, HLUNG2002303, HLUNG2002334, HLUNG2002405,
    HLUNG2002429, HLUNG2002562, HLUNG2002659, HLUNG2002707,
20
    HLUNG2002811, HLUNG2002916, HLUNG2002942, HLUNG2002949,
    HLUNG2002958, HLUNG2002982,
    HLUNG2003049, HLUNG2003061, HLUNG2003162, HLUNG2003246,
    HLUNG2003331, HLUNG2003335, HLUNG2003691, HLUNG2003710,
25
    HLUNG2003714, HLUNG2003716, HLUNG2003778, HLUNG2003833,
    HLUNG2003872, HLUNG2003918, HLUNG2003991, HLUNG2004014,
    HLUNG2004037, HLUNG2004067, HLUNG2004170, HLUNG2004217,
    HLUNG2004273, HLUNG2004388, HLUNG2004416, HLUNG2004521,
    HLUNG2004684, HLUNG2004707, HLUNG2004774, HLUNG2004775,
30
    HLUNG2005012, HLUNG2005030, HLUNG2005045, HLUNG2005076,
    HLUNG2005133, HLUNG2005230, HLUNG2005479, HLUNG2005524,
    HLUNG2005656, HLUNG2005738, HLUNG2005774, HLUNG2005813,
    HLUNG2005924, HLUNG2006026, HLUNG2006067, HLUNG2006094,
    HLUNG2006397, HLUNG2006599, HLUNG2006614, HLUNG2006671,
    HLUNG2006781, HLUNG2006843,
35
    HLUNG2006852, HLUNG2006935, HLUNG2007041, HLUNG2007163,
```

```
HLUNG2007210, HLUNG2007245, HLUNG2007433, HLUNG2007931,
    HLUNG2008066, HLUNG2008139, HLUNG2008225, HLUNG2008235,
    HLUNG2008247, HLUNG2008333, HLUNG2008348, HLUNG2008384,
    HLUNG2008396, HLUNG2008439, HLUNG2008479, HLUNG2008480,
 5
    HLUNG2008521, HLUNG2008833, HLUNG2008875, HLUNG2008885,
    HLUNG2008958, HLUNG2008959, HLUNG2009067, HLUNG2009215,
    HLUNG2009253, HLUNG2009303, HLUNG2009413, HLUNG2009729,
    HLUNG2010181, HLUNG2010464, HLUNG2010562, HLUNG2010845,
    HLUNG2011041, HLUNG2011298, HLUNG2011461, HLUNG2012049,
10
    HLUNG2012287, HLUNG2012315, HLUNG2012546, HLUNG2012600,
    HLUNG2012727, HLUNG2013097, HLUNG2013204, HLUNG2013304,
    HLUNG2013350, HLUNG2013622,
    HLUNG2013643, HLUNG2013784, HLUNG2013851, HLUNG2014262,
    HLUNG2014288, HLUNG2014449, HLUNG2015548, HLUNG2015578,
15
    HLUNG2015617, HLUNG2016022, HLUNG2016862, HLUNG2017286,
    HLUNG2017307, HLUNG2017350, HLUNG2017806, HLUNG2018029,
    HLUNG2018282, HLUNG2018626, HLUNG2019058, HSYRA1000131,
    HSYRA1000137, HSYRA1000148, HSYRA2000135, HSYRA2000137,
    HSYRA2000190, HSYRA2000221, HSYRA2000237, HSYRA2000332,
    HSYRA2000371, HSYRA2000507, HSYRA2000510, HSYRA2000605,
20
    HSYRA2000706, HSYRA2000760, HSYRA2000792, HSYRA2000832,
    HSYRA2000927, HSYRA2001003, HSYRA2001142, HSYRA2001153,
    HSYRA2001232, HSYRA2001255, HSYRA2001332, HSYRA2001484,
    HSYRA2001552, HSYRA2001574, HSYRA2001580, HSYRA2001615,
25
    HSYRA2001631, HSYRA2002103,
    HSYRA2002590, HSYRA2002741, HSYRA2003168, HSYRA2004550,
    HSYRA2004858, HSYRA2005456, HSYRA2005496, HSYRA2005628,
    HSYRA2005970, HSYRA2006049, HSYRA2006873, HSYRA2007241,
    HSYRA2007338, HSYRA2007650, HSYRA2007667, HSYRA2008154,
    HSYRA2008714, HSYRA2009102, IMR321000155, IMR321000158,
30
    IMR321000165, IMR321000193, IMR321000207, IMR321000230,
    IMR321000242, IMR322000010, IMR322000072, IMR322000107,
    IMR322000144, IMR322000152, IMR322000164, IMR322000302,
    IMR322000379, IMR322000383, IMR322000418, IMR322000518,
    IMR322000555, IMR322000604, IMR322000609, IMR322000656,
35
    IMR322000672, IMR322000742, IMR322000775, IMR322000791,
```

```
IMR322000811, IMR322000819, IMR322000838, IMR322000859,
    IMR322000863, IMR322000917,
    IMR322000919, IMR322000953, IMR322000984, IMR322001018,
    IMR322001049, IMR322001167, IMR322001185, IMR322001218,
    IMR322001245, IMR322001317, IMR322001318, IMR322001322,
 5
    IMR322001332, IMR322001380, IMR322001438, IMR322001452,
    IMR322001491, IMR322001534, IMR322001665, IMR322001670,
    IMR322001724, IMR322001879, IMR322002035, IMR322002110,
    IMR322002470, IMR322002993, IMR322003675, IMR322004768,
    IMR322005293, IMR322005833, IMR322006012, IMR322006222,
10
    IMR322006495, IMR322006520, IMR322006886, IMR322006947,
    IMR322007078, IMR322007225, IMR322007704, IMR322008651,
    IMR322009710, IMR322009807, IMR322010295, IMR322010953,
    IMR322011689, IMR322012314, IMR322012529, IMR322013053,
15
    IMR322013396, IMR322013731,
    IMR322015523, IMR322016146, IMR322017049, IMR322018117,
    IMR322018192, KIDNE1000008, KIDNE1000012, KIDNE1000015,
    KIDNE1000028, KIDNE1000036, KIDNE1000064, KIDNE1000121,
    KIDNE1000143, KIDNE1000152, KIDNE2000026, KIDNE2000041,
    KIDNE2000046, KIDNE2000051, KIDNE2000070, KIDNE2000167,
20
    KIDNE2000174, KIDNE2000192, KIDNE2000227, KIDNE2000244,
    KIDNE2000245, KIDNE2000287, KIDNE2000315, KIDNE2000317,
    KIDNE2000328, KIDNE2000330, KIDNE2000335, KIDNE2000375,
    KIDNE2000394, KIDNE2000422, KIDNE2000493, KIDNE2000497,
25
    KIDNE2000510, KIDNE2000513, KIDNE2000519, KIDNE2000555,
    KIDNE2000624, KIDNE2000665, KIDNE2000678, KIDNE2000717,
    KIDNE2000721, KIDNE2000722, KIDNE2000777, KIDNE2000801,
    KIDNE2000832, KIDNE2000833,
    KIDNE2000846, KIDNE2000867, KIDNE2000909, KIDNE2001117,
30
    KIDNE2001140, KIDNE2001269, KIDNE2001373, KIDNE2001802,
    KIDNE2001840, KIDNE2001857, KIDNE2001873, KIDNE2001897,
    KIDNE2001931, KIDNE2001979, KIDNE2002015, KIDNE2002162,
    KIDNE2002168, KIDNE2002191, KIDNE2002198, KIDNE2002262,
    KIDNE2002265, KIDNE2002438, KIDNE2002483, KIDNE2002768,
    KIDNE2002795, KIDNE2002798, KIDNE2002839, KIDNE2002845,
35
    KIDNE2002872, KIDNE2002882, KIDNE2002980, KIDNE2002991,
```

```
KIDNE2003185, KIDNE2003188, KIDNE2003233, KIDNE2003335,
    KIDNE2003377, KIDNE2003507, KIDNE2003752, KIDNE2003764,
    KIDNE2003837, KIDNE2004034, KIDNE2004054, KIDNE2004084,
   KIDNE2004095, KIDNE2004115, KIDNE2004233, KIDNE2004262,
    KIDNE2004279, KIDNE2004294,
 5
    KIDNE2004305, KIDNE2004394, KIDNE2004519, KIDNE2004520,
    KIDNE2004562, KIDNE2004579, KIDNE2004626, KIDNE2004681,
    KIDNE2004828, KIDNE2004846, KIDNE2004879, KIDNE2004981,
    KIDNE2004985, KIDNE2004999, KIDNE2005038, KIDNE2005042,
    KIDNE2005062, KIDNE2005266, KIDNE2005296, KIDNE2005321,
10
    KIDNE2005327, KIDNE2005336, KIDNE2005400, KIDNE2005424,
    KIDNE2005477, KIDNE2005526, KIDNE2005543, KIDNE2005603,
    KIDNE2005629, KIDNE2005781, KIDNE2005798, KIDNE2005854,
    KIDNE2005908, KIDNE2005937, KIDNE2006030, KIDNE2006039,
15
    KIDNE2006053, KIDNE2006062, KIDNE2006092, KIDNE2006145,
    KIDNE2006149, KIDNE2006210, KIDNE2006299, KIDNE2006334,
    KIDNE2006376, KIDNE2006378, KIDNE2006580, KIDNE2006687,
    KIDNE2006733, KIDNE2006760,
    KIDNE2006820, KIDNE2007005, KIDNE2007040, KIDNE2007077,
20 KIDNE2007186, KIDNE2007222, KIDNE2007356, KIDNE2007422,
    KIDNE2007569, KIDNE2007810, KIDNE2007811, KIDNE2007910,
    KIDNE2007944, KIDNE2008022, KIDNE2008069, KIDNE2008072,
    KIDNE2008116, KIDNE2008117, KIDNE2008218, KIDNE2008315,
    KIDNE2008362, KIDNE2008378, KIDNE2008404, KIDNE2008446,
25
    KIDNE2008473, KIDNE2008480, KIDNE2008649, KIDNE2008666,
    KIDNE2008697, KIDNE2008758, KIDNE2008788, KIDNE2008795,
    KIDNE2008824, KIDNE2008832, KIDNE2008869, KIDNE2008914,
    KIDNE2008975, KIDNE2009019, KIDNE2009109, KIDNE2009180,
    KIDNE2009191, KIDNE2009332, KIDNE2009426, KIDNE2009467,
    KIDNE2009490, KIDNE2009553, KIDNE2009628, KIDNE2009647,
30
    KIDNE2009676, KIDNE2009723,
    KIDNE2010007, KIDNE2010052, KIDNE2010084, KIDNE2010137,
    KIDNE2010151, KIDNE2010264, KIDNE2010265, KIDNE2010271,
    KIDNE2010419, KIDNE2010430, KIDNE2010574, KIDNE2010674,
    KIDNE2010739, KIDNE2010750, KIDNE2010762, KIDNE2010863,
35
    KIDNE2010973, KIDNE2010989, KIDNE2011200, KIDNE2011314,
```

```
KIDNE2011508, KIDNE2011532, KIDNE2011752, KIDNE2011782,
    KIDNE2011858, KIDNE2012009, KIDNE2012025, KIDNE2012188,
    KIDNE2012291, KIDNE2012316, KIDNE2012361, KIDNE2012453,
    KIDNE2012563, KIDNE2012601, KIDNE2012613, KIDNE2012745,
 5
    KIDNE2012775, KIDNE2012784, KIDNE2012945, KIDNE2013045,
    KIDNE2013095, KIDNE2013218, KIDNE2013263, KIDNE2013346,
    KIDNE2013388, KIDNE2013413, KIDNE2013489, KIDNE2013639,
    KIDNE2013731, KIDNE2013734,
    KIDNE2013775, KIDNE2013801, KIDNE2013866, KIDNE2014087,
10
    KIDNE2014112, KIDNE2014119, KIDNE2014170, KIDNE2014184,
    KIDNE2014268, KIDNE2014298, KIDNE2014320, KIDNE2014415,
    KIDNE2014489, KIDNE2014496, KIDNE2014661, KIDNE2014717,
    KIDNE2014789, KIDNE2014890, KIDNE2014978, KIDNE2015073,
    KIDNE2015221, KIDNE2015244, KIDNE2015313, KIDNE2015433,
15
    KIDNE2015483, KIDNE2015515, KIDNE2015556, KIDNE2015660,
    KIDNE2015710, KIDNE2015987, KIDNE2016000, KIDNE2016036,
    KIDNE2016096, KIDNE2016101, KIDNE2016142, KIDNE2016188,
    KIDNE2016388, KIDNE2016464, KIDNE2016539, KIDNE2016570,
    KIDNE2016918, KIDNE2017007, KIDNE2017151, KIDNE2017153,
    KIDNE2017315, KIDNE2017332, KIDNE2017343, KIDNE2017454,
20
    KIDNE2017603, KIDNE2017956,
    KIDNE2018071, KIDNE2018166, KIDNE2018167, KIDNE2018217,
    KIDNE2018254, KIDNE2018268, KIDNE2018269, KIDNE2018287,
    KIDNE2018294, KIDNE2018462, KIDNE2018617, KIDNE2018678,
25
    KIDNE2018727, KIDNE2018863, KIDNE2018989, KIDNE2018996,
    KIDNE2019074, KIDNE2019187, LIVER1000050, LIVER1000055,
    LIVER1000058, LIVER1000063, LIVER1000073, LIVER1000082,
    LIVER1000099, LIVER1000126, LIVER1000139, LIVER1000155,
    LIVER1000165, LIVER1000175, LIVER1000224, LIVER1000278,
    LIVER1000397, LIVER1000421, LIVER1000433, LIVER1000479,
30
    LIVER1000482, LIVER1000542, LIVER2000003, LIVER2000033,
    LIVER2000158, LIVER2000216, LIVER2000237, LIVER2000247,
    LIVER2000360, LIVER2000416, LIVER2000446, LIVER2000515,
    LIVER2000592, LIVER2000626,
35
    LIVER2000682, LIVER2000769, LIVER2000775, LIVER2001051,
    LIVER2001076, LIVER2001099, LIVER2001113, LIVER2001164,
```

```
LIVER2001191, LIVER2001265, LIVER2001329, LIVER2001389,
    LIVER2001461, LIVER2001835, LIVER2002638, LIVER2002644,
    LIVER2002660, LIVER2002702, LIVER2003008, LIVER2003234,
    LIVER2003511, LIVER2003524, LIVER2003568, LIVER2003581,
    LIVER2003800, LIVER2003854, LIVER2004074, LIVER2004392,
5
    LIVER2004565, LIVER2005028, LIVER2005198, LIVER2005218,
    LIVER2005376, LIVER2005385, LIVER2005512, LIVER2005520,
    LIVER2005527, LIVER2005544, LIVER2005625, LIVER2005728,
    LIVER2005973, LIVER2005981, LIVER2006251, LIVER2006410,
    LIVER2006469, LIVER2006644, LIVER2006764, LIVER2007415,
10
    LIVER2007548, LIVER2007568,
    LIVER2007721, LIVER2008053, LIVER2008465, LIVER2008473,
    LIVER2008580, LIVER2008751, LIVER2008945, LIVER2008998,
    LIVER2009110, LIVER2009118, LIVER2009554, LYMPB1000141,
    LYMPB1000158, LYMPB2000083, MAMGL1000096, MAMGL1000100,
15
    MAMGL1000132, MAMGL1000151, MAMGL1000182, MAMGL1000184,
    MESAN1000032, MESAN1000035, MESAN1000080, MESAN1000121,
    MESAN1000147, MESAN1000180, MESAN2000023, MESAN2000026,
    MESAN2000067, MESAN2000167, MESAN2000264, MESAN2000291,
    MESAN2000337, MESAN2000434, MESAN2000457, MESAN2000462,
20
    MESAN2000501, MESAN2000620, MESAN2000711, MESAN2000894,
    MESAN2000909, MESAN2001154, MESAN2001770, MESAN2001979,
    MESAN2001980, MESAN2002113, MESAN2002122, MESAN2002147,
    MESAN2002186, MESAN2002424,
    MESAN2002519, MESAN2002687, MESAN2002709, MESAN2002844,
25
    MESAN2002978, MESAN2003037, MESAN2003039, MESAN2003101,
    MESAN2003322, MESAN2003490, MESAN2003529, MESAN2003646,
    MESAN2003662, MESAN2003709, MESAN2003851, MESAN2004138,
    MESAN2004288, MESAN2004575, MESAN2005371, MESAN2005724,
30
    MESAN2005808, MESAN2005811, MESAN2006022, MESAN2006043,
    MESAN2006328, MESAN2006580, MESAN2006599, MESAN2006743,
    MESAN2006953, MESAN2006971, MESAN2007032, MESAN2007440,
    MESAN2007597, MESAN2008222, MESAN2008334, MESAN2008415,
    MESAN2008460, MESAN2008536, MESAN2008679, MESAN2008729,
    MESAN2008821, MESAN2009019, MESAN2009081, MESAN2009105,
35
    MESAN2009311, MESAN2009418, MESAN2009503, MESAN2009522,
```

```
MESAN2010031, MESAN2010114,
    MESAN2010312, MESAN2010321, MESAN2010681, MESAN2011545,
    MESAN2011597, MESAN2011627, MESAN2011632, MESAN2011977,
    MESAN2012113, MESAN2012586, MESAN2012708, MESAN2012735,
 5
    MESAN2013019, MESAN2013022, MESAN2013183, MESAN2013211,
    MESAN2013283, MESAN2013611, MESAN2013674, MESAN2013845,
    MESAN2013936, MESAN2014295, MESAN2014298, MESAN2014624,
    MESAN2015277, MESAN2015365, MESAN2015391, MESAN2015401,
    MESAN2015501, MESAN2015515, MESAN2015708, MESAN2016159,
    MESAN2016304, MESAN2016409, MESAN2016965, MESAN2017152,
10
    MESAN2017373, MESAN2017417, MESAN2018209, MESAN2018576,
    MESAN2018670, MESAN2018699, MESTC1000042, MESTC1000147,
    MESTC2000150, MESTC2000153, MESTC2000170, NB9N41000011,
    NB9N41000047, NB9N41000135,
15
    NB9N41000142, NB9N41000146, NB9N42000122, NB9N42000196,
    NB9N42000281, NB9N42000314, NB9N42000342, NB9N42000430,
    NB9N42000495, NB9N42001300, NCRRP1000129, NESOP1000010,
    NESOP1000087, NESOP1000108, NESOP2000231, NESOP2000452,
    NESOP2000499, NESOP2000744, NESOP2001144, NESOP2001433,
    NESOP2001694, NESOP2001752, NESOP2002352, NESOP2002418,
20
    NESOP2002487, NESOP2002738, NESOP2002780, NETRP1000034,
    NETRP1000082, NETRP2000086, NETRP2000182, NETRP2000439,
    NHNPC1000034, NHNPC1000037, NHNPC1000084, NHNPC1000101,
    NHNPC1000124, NHNPC2000187, NHNPC2000212, NHNPC2000606,
25
    NHNPC2000877, NHNPC2001108, NHNPC2001223, NHNPC2001312,
    NHNPC2001816, NHNPC2001931, NHNPC2002565, NHNPC2002749,
    NOVAR1000102, NOVAR2000136,
    NOVAR2000352, NOVAR2000412, NOVAR2000783, NOVAR2000962,
    NOVAR2001108, NOVAR2001620, NOVAR2001783, NOVAR2001876,
30
    NT2NE1000004, NT2NE1000018, NT2NE1000023, NT2NE1000024,
    NT2NE1000059, NT2NE1000063, NT2NE1000073, NT2NE1000083,
    NT2NE1000120, NT2NE1000175, NT2NE1000185, NT2NE2000038,
    NT2NE2000054, NT2NE2000057, NT2NE2000064, NT2NE2000109,
    NT2NE2000137, NT2NE2000156, NT2NE2000222, NT2NE2000259,
    NT2NE2000284, NT2NE2000299, NT2NE2000327, NT2NE2000353,
35
    NT2NE2000369, NT2NE2000374, NT2NE2000386, NT2NE2000390,
```

```
NT2NE2000455, NT2NE2000488, NT2NE2000517, NT2NE2000546,
    NT2NE2000548, NT2NE2000550, NT2NE2000586, NT2NE2000612,
    NT2NE2000636, NT2NE2000658, NT2NE2000706, NT2NE2000802,
    NT2NE2000808, NT2NE2000864,
    NT2NE2000913, NT2NE2000951, NT2NE2000980, NT2NE2001005,
 5
    NT2NE2001021, NT2NE2001040, NT2NE2001049, NT2NE2001142,
    NT2NE2001156, NT2NE2001176, NT2NE2001180, NT2NE2001181,
    NT2NE2001188, NT2NE2001191, NT2NE2001247, NT2NE2001252,
    NT2NE2001324, NT2NE2001337, NT2NE2001364, NT2NE2001372,
    NT2NE2001397, NT2NE2001428, NT2NE2001432, NT2NE2001442,
10
    NT2NE2001524, NT2NE2001530, NT2NE2001598, NT2NE2001623,
    NT2NE2001626, NT2NE2001634, NT2NE2001666, NT2NE2001677,
    NT2NE2001697, NT2NE2001698, NT2NE2001723, NT2NE2001725,
    NT2NE2001874, NT2NE2001889, NT2NE2001923, NT2NE2002186,
    NT2NE2002285, NT2NE2002311, NT2NE2002620, NT2NE2002651,
15
    NT2NE2002732, NT2NE2002768, NT2NE2002791, NT2NE2002856,
    NT2NE2002870, NT2NE2003150,
    NT2NE2003185, NT2NE2003252, NT2NE2003280, NT2NE2003308,
    NT2NE2003309, NT2NE2003315, NT2NE2003393, NT2NE2003408,
    NT2NE2003457, NT2NE2003540, NT2NE2003571, NT2NE2003705,
20
    NT2NE2003752, NT2NE2003921, NT2NE2004378, NT2NE2004490,
    NT2NE2004519, NT2NE2004606, NT2NE2004716, NT2NE2004787,
    NT2NE2004916, NT2NE2005035, NT2NE2005223, NT2NE2005276,
    NT2NE2005358, NT2NE2005395, NT2NE2005419, NT2NE2005441,
25
    NT2NE2005517, NT2NE2005537, NT2NE2005555, NT2NE2005588,
    NT2NE2005676, NT2NE2005720, NT2NE2005784, NT2NE2005804,
    NT2NE2005821, NT2NE2005890, NT2NE2005921, NT2NE2005968,
    NT2NE2006075, NT2NE2006087, NT2NE2006103, NT2NE2006217,
    NT2NE2006288, NT2NE2006382, NT2NE2006387, NT2NE2006427,
30
    NT2NE2006432, NT2NE2006531,
    NT2NE2006659, NT2NE2006784, NT2NE2006813, NT2NE2006894,
    NT2NE2006942, NT2NE2006958, NT2NE2007052, NT2NE2007220,
    NT2NE2007425, NT2NE2007725, NT2NE2007727, NT2NE2007877,
    NT2NE2007967, NT2NE2008017, NT2NE2008060, NT2NE2008077,
    NT2NE2008213, NT2NE2008260, NT2NE2008378, NT2NE2008607,
35
    NT2NE2008639, NT2NE2008727, NT2NE2008783, NT2NE2008785,
```

```
NT2NE2008803, NT2NE2008867, NT2NE2008961, NT2NE2008997,
    NT2NE2009138, NT2NE2009295, NT2NE2009426, NT2NE2009523,
    NT2NE2009608, NT2NE2009691, NT2NE2010056, NT2NE2010105,
    NT2NE2010150, NT2NE2010400, NT2NE2010632, NT2NE2010633,
    NT2NE2010654, NT2NE2010688, NT2NE2010781, NT2NE2010854,
 5
    NT2NE2011033, NT2NE2011036, NT2NE2011154, NT2NE2011221,
    NT2NE2011411, NT2NE2011485,
    NT2NE2011650, NT2NE2011684, NT2NE2011687, NT2NE2011691,
    NT2NE2011758, NT2NE2011823, NT2NE2011896, NT2NE2011998,
    NT2NE2012113, NT2NE2012199, NT2NE2012243, NT2NE2012361,
10
    NT2NE2012448, NT2NE2012457, NT2NE2012493, NT2NE2012533,
    NT2NE2012603, NT2NE2012747, NT2NE2012790, NT2NE2012847,
    NT2NE2012928, NT2NE2013019, NT2NE2013081, NT2NE2013189,
    NT2NE2013217, NT2NE2013547, NT2NE2014013, NT2NE2014028,
    NT2NE2014104, NT2NE2014176, NT2NE2014221, NT2NE2014525,
15
    NT2NE2014650, NT2NE2014651, NT2NE2014681, NT2NE2014758,
    NT2NE2014869, NT2NE2014950, NT2NE2015061, NT2NE2015275,
    NT2NE2015480, NT2NE2015511, NT2NE2015565, NT2NE2015626,
    NT2NE2015747, NT2NE2015860, NT2NE2015885, NT2NE2015904,
20
    NT2NE2016041, NT2NE2016387,
    NT2NE2016419, NT2NE2016519, NT2NE2016608, NT2NE2016766,
    NT2NE2016774, NT2NE2016971, NT2NE2017259, NT2NE2017332,
    NT2NE2017397, NT2NE2017480, NT2NE2017492, NT2NE2017508,
    NT2NE2017562, NT2NE2017590, NT2NE2017612, NT2NE2017721,
25
    NT2NE2017752, NT2NE2017792, NT2NE2017982, NT2NE2018165,
    NT2NE2018176, NT2NE2018273, NT2NE2018376, NT2NE2018472,
    NT2NE2018490, NT2NE2018594, NT2NE2018739, NT2NE2018916,
    NT2NE2019056, NT2NE2019076, NT2NE2019099, NT2RI1000035,
    NT2RI1000164, NT2RI1000172, NT2RI2000004, NT2RI2000007,
30
    NT2RI2000117, NT2RI2000128, NT2RI2000133, NT2RI2000173,
    NT2RI2000187, NT2RI2000270, NT2RI2000276, NT2RI2000313,
    NT2RI2000341, NT2RI2000344, NT2RI2000421, NT2RI2000480,
    NT2RI2000575, NT2RI2000588,
    NT2RI2000597, NT2RI2000669, NT2RI2000688, NT2RI2000689,
35
    NT2RI2000704, NT2RI2000738, NT2RI2000841, NT2RI2000865,
    NT2RI2000932, NT2RI2000987, NT2RI2001017, NT2RI2001030,
```

```
NT2RI2001054, NT2RI2001083, NT2RI2001091, NT2RI2001167,
    NT2RI2001178, NT2RI2001230, NT2RI2001235, NT2RI2001244,
    NT2RI2001307, NT2RI2001385, NT2RI2001409, NT2RI2001410,
    NT2RI2001425, NT2RI2001449, NT2RI2001450, NT2RI2001474,
    NT2RI2001519, NT2RI2001595, NT2RI2001621, NT2RI2001624,
 5
    NT2RI2001769, NT2RI2001782, NT2RI2001836, NT2RI2001952,
    NT2RI2002022, NT2RI2002041, NT2RI2002117, NT2RI2002120,
    NT2RI2002153, NT2RI2002179, NT2RI2002243, NT2RI2002252,
    NT2RI2002260, NT2RI2002266, NT2RI2002270, NT2RI2002334,
    NT2RI2002359, NT2RI2002447,
10
    NT2RI2002481, NT2RI2002507, NT2RI2002517, NT2RI2002530,
    NT2RI2002549, NT2RI2002554, NT2RI2002564, NT2RI2002585,
    NT2RI2002592, NT2RI2002602, NT2RI2002699, NT2RI2002729,
    NT2RI2002802, NT2RI2002819, NT2RI2002822, NT2RI2002852,
    NT2RI2002923, NT2RI2002926, NT2RI2002970, NT2RI2003067,
15
    NT2RI2003184, NT2RI2003205, NT2RI2003222, NT2RI2003301,
    NT2RI2003360, NT2RI2003361, NT2RI2003383, NT2RI2003392,
    NT2RI2003399, NT2RI2003419, NT2RI2003481, NT2RI2003487,
    NT2RI2003556, NT2RI2003655, NT2RI2003667, NT2RI2003751,
    NT2RI2003884, NT2RI2003973, NT2RI2003993, NT2RI2004078,
20
    NT2RI2004079, NT2RI2004093, NT2RI2004136, NT2RI2004157,
    NT2RI2004188, NT2RI2004190, NT2RI2004209, NT2RI2004230,
    NT2RI2004284, NT2RI2004290,
    NT2RI2004312, NT2RI2004381, NT2RI2004398, NT2RI2004410,
25
    NT2RI2004442, NT2RI2004468, NT2RI2004606, NT2RI2004618,
    NT2RI2004783, NT2RI2004818, NT2RI2004840, NT2RI2004916,
    NT2RI2004962, NT2RI2004984, NT2RI2004985, NT2RI2005048,
    NT2RI2005069, NT2RI2005087, NT2RI2005096, NT2RI2005115,
    NT2RI2005130, NT2RI2005166, NT2RI2005239, NT2RI2005246,
    NT2RI2005315, NT2RI2005358, NT2RI2005368, NT2RI2005382,
30
    NT2RI2005520, NT2RI2005564, NT2RI2005579, NT2RI2005621,
    NT2RI2005628, NT2RI2005670, NT2RI2005772, NT2RI2005816,
    NT2RI2005851, NT2RI2005966, NT2RI2006071, NT2RI2006081,
    NT2RI2006126, NT2RI2006127, NT2RI2006183, NT2RI2006257,
35
    NT2RI2006294, NT2RI2006345, NT2RI2006403, NT2RI2006445,
    NT2RI2006487, NT2RI2006506,
```

```
NT2RI2006553, NT2RI2006647, NT2RI2006659, NT2RI2006662,
    NT2RI2006667, NT2RI2006679, NT2RI2006686, NT2RI2006716,
    NT2RI2006735, NT2RI2006762, NT2RI2006788, NT2RI2006825,
    NT2RI2006838, NT2RI2006855, NT2RI2006973, NT2RI2007046,
    NT2RI2007048, NT2RI2007116, NT2RI2007148, NT2RI2007214,
 5
    NT2RI2007303, NT2RI2007334, NT2RI2007386, NT2RI2007406,
    NT2RI2007439, NT2RI2007469, NT2RI2007498, NT2RI2007507,
    NT2RI2007593, NT2RI2007729, NT2RI2007751, NT2RI2007754,
    NT2RI2007827, NT2RI2007853, NT2RI2007877, NT2RI2007879,
    NT2RI2007891, NT2RI2007956, NT2RI2007965, NT2RI2008007,
10
    NT2RI2008050, NT2RI2008171, NT2RI2008188, NT2RI2008204,
    NT2RI2008221, NT2RI2008233, NT2RI2008455, NT2RI2008481,
    NT2RI2008502, NT2RI2008598,
    NT2RI2008622, NT2RI2008656, NT2RI2008749, NT2RI2008801,
    NT2RI2008812, NT2RI2008841, NT2RI2008952, NT2RI2009005,
15
    NT2RI2009101, NT2RI2009103, NT2RI2009144, NT2RI2009151,
    NT2RI2009215, NT2RI2009233, NT2RI2009281, NT2RI2009289,
    NT2RI2009301, NT2RI2009402, NT2RI2009517, NT2RI2009585,
    NT2RI2009595, NT2RI2009855, NT2RI2010508, NT2RI2010795,
20
    NT2RI2011422, NT2RI2011683, NT2RI2011803, NT2RI2012350,
    NT2RI2012659, NT2RI2012990, NT2RI2013345, NT2RI2013357,
    NT2RI2013373, NT2RI2014247, NT2RI2014551, NT2RI2014683,
    NT2RI2014733, NT2RI2015239, NT2RI2016128, NT2RI2016134,
    NT2RI2017529, NT2RI2018311, NT2RI2018363, NT2RI2018883,
25
    NT2RI2018950, NT2RI2019751, NT2RI2019826, NT2RI2020390,
    NT2RI2020703, NT2RI2021463,
    NT2RI2021625, NT2RI2022468, NT2RI2022584, NT2RI2023303,
    NT2RI2023671, NT2RI2024460, NT2RI2024496, NT2RI2024935,
    NT2RI2025075, NT2RI2025255, NT2RI2025564, NT2RI2025565,
30
    NT2RI2025909, NT2RI2025957, NT2RI2025976, NT2RI2026758,
    NT2RI2027081, NT2RI2027157, NT2RI2027323, NT2RI2027396,
    NT2RI2027484, NT2RI2027975, NT2RI2028213, NT2RI2028222,
    NT2RI2028537, NT2RI2028642, NT2RI3000213, NT2RI3000622,
    NT2RI3001132, NT2RI3001263, NT2RI3001279, NT2RI3001348,
35
    NT2RI3001458, NT2RI3001515, NT2RI3001573, NT2RI3001967,
    NT2RI3002303, NT2RI3002557, NT2RI3002842, NT2RI3003027,
```

```
NT2RI3003031, NT2RI3003095, NT2RI3003104, NT2RI3003162,
    NT2RI3003362, NT2RI3003382, NT2RI3003409, NT2RI3003925,
    NT2RI3004133, NT2RI3004381,
    NT2RI3004510, NT2RI3005202, NT2RI3005403, NT2RI3005416,
    NT2RI3005724, NT2RI3005861, NT2RI3005928, NT2RI3006132,
 5
    NT2RI3006171, NT2RI3006340, NT2RI3006376, NT2RI3006666,
    NT2RI3006796, NT2RI3007065, NT2RI3007095, NT2RI3007158,
    NT2RI3007167, NT2RI3007213, NT2RI3007443, NT2RI3007684,
    NT2RI3007757, NT2RI3007878, NT2RI3007978, NT2RI3008055,
    NT2RI3008162, NT2RI3008179, NT2RI3008228, NT2RI3008442,
10
    NT2RI3008652, NT2RI3008697, NT2RI3008974, NT2RI3009158,
    NT2RI3009524, NT2RP6000005, NT2RP6000008, NT2RP6000032,
    NT2RP6000033, NT2RP6000043, NT2RP6000059, NT2RP6000060,
    NT2RP6000077, NT2RP6000086, NT2RP6000100, NT2RP6000109,
15
    NT2RP6000119, NT2RP6000127, NT2RP6000130, NT2RP6000140,
    NT2RP6000150, NT2RP7000041,
    NT2RP7000109, NT2RP7000311, NT2RP7000359, NT2RP7000364,
    NT2RP7000380, NT2RP7000391, NT2RP7000425, NT2RP7000579,
    NT2RP7000586, NT2RP7000624, NT2RP7000812, NT2RP7000926,
    NT2RP7001074, NT2RP7001080, NT2RP7001156, NT2RP7001306,
20
    NT2RP7001319, NT2RP7001364, NT2RP7001475, NT2RP7001532,
    NT2RP7001602, NT2RP7001678, NT2RP7001856, NT2RP7002064,
    NT2RP7002151, NT2RP7002163, NT2RP7002243, NT2RP7002478,
    NT2RP7002554, NT2RP7002594, NT2RP7002603, NT2RP7002650,
25
    NT2RP7002738, NT2RP7002779, NT2RP7002841, NT2RP7002906,
    NT2RP7002978, NT2RP7002982, NT2RP7003025, NT2RP7003050,
    NT2RP7003055, NT2RP7003084, NT2RP7003091, NT2RP7003107,
    NT2RP7003134, NT2RP7003148, NT2RP7003261, NT2RP7003439,
    NT2RP7003680, NT2RP7003724,
30
    NT2RP7004027, NT2RP7004080, NT2RP7004233, NT2RP7004358,
    NT2RP7004396, NT2RP7004481, NT2RP7004541, NT2RP7004559,
    NT2RP7004722, NT2RP7004766, NT2RP7004790, NT2RP7004915,
    NT2RP7004964, NT2RP7004975, NT2RP7005118, NT2RP7005205,
    NT2RP7005219, NT2RP7005323, NT2RP7005468, NT2RP7005513,
    NT2RP7005629, NT2RP7005631, NT2RP7005669, NT2RP7005846,
35
    NT2RP7006033, NT2RP7006075, NT2RP7006160, NT2RP7006162,
```

```
NT2RP7006263, NT2RP7006296, NT2RP7006304, NT2RP7006374,
    NT2RP7006395, NT2RP7006408, NT2RP7006457, NT2RP7006547,
    NT2RP7006621, NT2RP7006636, NT2RP7006853, NT2RP7006887,
    NT2RP7006980, NT2RP7007114, NT2RP7007221, NT2RP7007226,
 5
    NT2RP7007269, NT2RP7007310, NT2RP7007359, NT2RP7007480,
   NT2RP7007504, NT2RP7007594,
    NT2RP7007617, NT2RP7007643, NT2RP7007842, NT2RP7007925,
    NT2RP7007930, NT2RP7008013, NT2RP7008133, NT2RP7008137,
    NT2RP7008142, NT2RP7008144, NT2RP7008190, NT2RP7008360,
10
    NT2RP7008396, NT2RP7008406, NT2RP7008435, NT2RP7008441,
    NT2RP7008454, NT2RP7008487, NT2RP7008544, NT2RP7008550,
    NT2RP7008557, NT2RP7008623, NT2RP7008657, NT2RP7008714,
    NT2RP7008720, NT2RP7008855, NT2RP7008863, NT2RP7009012,
    NT2RP7009019, NT2RP7009030, NT2RP7009168, NT2RP7009215,
15
    NT2RP7009225, NT2RP7009236, NT2RP7009253, NT2RP7009267,
    NT2RP7009322, NT2RP7009363, NT2RP7009370, NT2RP7009373,
    NT2RP7009397, NT2RP7009429, NT2RP7009439, NT2RP7009502,
    NT2RP7009507, NT2RP7009577, NT2RP7009743, NT2RP7009867,
    NT2RP7010128, NT2RP7010235,
    NT2RP7010275, NT2RP7010521, NT2RP7010599, NT2RP7010612,
20
    NT2RP7010817, NT2RP7011086, NT2RP7011132, NT2RP7011268,
    NT2RP7011318, NT2RP7011452, NT2RP7011570, NT2RP7011721,
    NT2RP7011909, NT2RP7012291, NT2RP7012516, NT2RP7012776,
    NT2RP7013002, NT2RP7013374, NT2RP7013499, NT2RP7013729,
25
    NT2RP7013999, NT2RP7014178, NT2RP7014348, NT2RP7014420,
    NT2RP7014721, NT2RP7014743, NT2RP7014778, NT2RP7014906,
    NT2RP7015080, NT2RP7015431, NT2RP7015503, NT2RP7015512,
    NT2RP7015676, NT2RP7015789, NT2RP7015996, NT2RP7016508,
    NT2RP7016574, NT2RP7016622, NT2RP7016911, NT2RP7017139,
30
    NT2RP7017284, NT2RP7017365, NT2RP7017474, NT2RP7017546,
    NT2RP7017567, NT2RP7017795, NT2RP7017971, NT2RP7018032,
    NT2RP7018126, NT2RP7018197,
    NT2RP7018206, NT2RP7018340, NT2RP7018586, NT2RP7018802,
    NT2RP7018871, NT2RP7019064, NT2RP7019135, NT2RP7019273,
    NT2RP7019367, NT2RP7019401, NT2RP7019445, NT2RP7019543,
35
    NT2RP7019682, NT2RP7019835, NT2RP7020112, NT2RP7020123,
```

```
NT2RP7020343, NT2RP7020379, NT2RP8000137, NT2RP8000296,
    NT2RP8000483, NT2RP8000521, NT2RP8000633, NT2RP8001363,
    NT2RP8001407, NT2RP8001584, NT2RP8001604, NT2RP8001605,
    NT2RP8003490, NT2RP8003657, NT2RP8003787, NT2RP8004306,
    NT2RP8006452, NT2RP8006521, NT2RP8007416, NT2RP8007503,
 5
    NT2RP8007715, NT2RP8009248, NTONG1000006, NTONG1000047,
    NTONG1000052, NTONG1000087, NTONG1000123, NTONG1000161,
    NTONG1000172, NTONG1000213, NTONG1000247, NTONG1000257,
    NTONG2000040, NTONG2000107,
    NTONG2000231, NTONG2000334, NTONG2000363, NTONG2000413,
10
    NTONG2000492, NTONG2000499, NTONG2000531, NTONG2000583,
    NTONG2000858, NTONG2000878, NTONG2000966, NTONG2001014,
    NTONG2001079, NTONG2001157, NTONG2001173, NTONG2001220,
    NTONG2001222, NTONG2001362, NTONG2001428, NTONG2001532,
    NTONG2001587, NTONG2001619, NTONG2001642, NTONG2001657,
15
    NTONG2001676, NTONG2002278, NTONG2002807, NTONG2002948,
    NTONG2002970, NTONG2002985, NTONG2003158, NTONG2003210,
    NTONG2003316, NTONG2003409, NTONG2003515, NTONG2003805,
    NTONG2003839, NTONG2003852, NTONG2003897, NTONG2004521,
20
    NTONG2004690, NTONG2004806, NTONG2004829, NTONG2004844,
    NTONG2004991, NTONG2005062, NTONG2005086, NTONG2005137,
    NTONG2005153, NTONG2005265,
    NTONG2005277, NTONG2005363, NTONG2005480, NTONG2005497,
    NTONG2005577, NTONG2005657, NTONG2005822, NTONG2005897,
25
    NTONG2006099, NTONG2006187, NTONG2006301, NTONG2006324,
    NTONG2006354, NTONG2006440, NTONG2006501, NTONG2006646,
    NTONG2006709, NTONG2006783, NTONG2007020, NTONG2007028,
    NTONG2007034, NTONG2007249, NTONG2007517, NTONG2007522,
    NTONG2007658, NTONG2007693, NTONG2007756, NTONG2008088,
30
    NTONG2008093, NTONG2008365, NTONG2008672, NTONG2008862,
    NTONG2008939, NTONG2009068, NTONG2009229, NTONG2009233,
    NTONG2009468, OCBBF1000016, OCBBF1000030, OCBBF1000042,
    OCBBF1000049, OCBBF1000054, OCBBF1000067, OCBBF1000085,
    OCBBF1000091, OCBBF1000114, OCBBF1000118, OCBBF1000119,
35
    OCBBF1000122, OCBBF1000130,
    OCBBF1000138, OCBBF1000145, OCBBF1000153, OCBBF1000175,
```

```
OCBBF1000185, OCBBF1000188, OCBBF1000192, OCBBF1000254,
     OCBBF2000277, OCBBF2000287, OCBBF2000323, OCBBF2000452,
     OCBBF2000467, OCBBF2000703, OCBBF2000712, OCBBF2000719,
    OCBBF2000824, OCBBF2000904, OCBBF2000998, OCBBF2001075,
    OCBBF2001101, OCBBF2001124, OCBBF2001140, OCBBF2001176,
. 5
    OCBBF2001186, OCBBF2001210, OCBBF2001252, OCBBF2001323,
     OCBBF2001389, OCBBF2001402, OCBBF2001408, OCBBF2001416,
     OCBBF2001473, OCBBF2001494, OCBBF2001527, OCBBF2001586,
    OCBBF2001681, OCBBF2001749, OCBBF2001794, OCBBF2001910,
    OCBBF2001931, OCBBF2001961, OCBBF2002083, OCBBF2002124,
10
    OCBBF2002161, OCBBF2002357, OCBBF2002376, OCBBF2002615,
    OCBBF2002626, OCBBF2002663,
    OCBBF2002805, OCBBF2002865, OCBBF2002920, OCBBF2002980,
    OCBBF2003028, OCBBF2003091, OCBBF2003246, OCBBF2003327,
    OCBBF2003593, OCBBF2004038, OCBBF2004147, OCBBF2004168,
15
    OCBBF2004235, OCBBF2004259, OCBBF2004385, OCBBF2004418,
    OCBBF2004478, OCBBF2004482, OCBBF2004533, OCBBF2004567,
    OCBBF2004612, OCBBF2004647, OCBBF2004669, OCBBF2004757,
    OCBBF2004826, OCBBF2004866, OCBBF2004883, OCBBF2004889,
    OCBBF2004930, OCBBF2004984, OCBBF2005066, OCBBF2005077,
20
    OCBBF2005161, OCBBF2005343, OCBBF2005349, OCBBF2005373,
    OCBBF2005420, OCBBF2005428, OCBBF2005433, OCBBF2005476,
    OCBBF2005546, OCBBF2005843, OCBBF2005901, OCBBF2005956,
    OCBBF2006005, OCBBF2006030, OCBBF2006058, OCBBF2006113,
25
    OCBBF2006148, OCBBF2006151,
    OCBBF2006154, OCBBF2006172, OCBBF2006214, OCBBF2006241,
    OCBBF2006313, OCBBF2006388, OCBBF2006438, OCBBF2006567,
    OCBBF2006624, OCBBF2006639, OCBBF2006764, OCBBF2006859,
    OCBBF2006972, OCBBF2006987, OCBBF2007039, OCBBF2007051,
30
    OCBBF2007068, OCBBF2007114, OCBBF2007184, OCBBF2007194,
    OCBBF2007196, OCBBF2007238, OCBBF2007428, OCBBF2007478,
    OCBBF2007485, OCBBF2007520, OCBBF2007555, OCBBF2007610,
    OCBBF2007622, OCBBF2007756, OCBBF2007762, OCBBF2007931,
    OCBBF2007946, OCBBF2008116, OCBBF2008138, OCBBF2008144,
    OCBBF2008283, OCBBF2008330, OCBBF2008340, OCBBF2008366,
35
    OCBBF2008466, OCBBF2008483, OCBBF2008511, OCBBF2008520,
```

```
OCBBF2008569, OCBBF2008586, OCBBF2008640, OCBBF2008691,
    OCBBF2008701, OCBBF2008724,
    OCBBF2008760, OCBBF2008768, OCBBF2008770, OCBBF2008775,
    OCBBF2008790, OCBBF2008814, OCBBF2009095, OCBBF2009115,
    OCBBF2009352, OCBBF2009391, OCBBF2009424, OCBBF2009536,
 5
    OCBBF2009571, OCBBF2009583, OCBBF2009603, OCBBF2009788,
    OCBBF2009920, OCBBF2009926, OCBBF2010040, OCBBF2010313,
    OCBBF2010404, OCBBF2010416, OCBBF2010420, OCBBF2010604,
    OCBBF2010709, OCBBF2010792, OCBBF2010819, OCBBF2010843,
    OCBBF2010858, OCBBF2010863, OCBBF2010871, OCBBF2010931,
10
    OCBBF2010945, OCBBF2010978, OCBBF2010989, OCBBF2011073,
    OCBBF2011137, OCBBF2011160, OCBBF2011177, OCBBF2011228,
    OCBBF2011232, OCBBF2011283, OCBBF2011311, OCBBF2011536,
    OCBBF2011625, OCBBF2011669, OCBBF2011685, OCBBF2011706,
15
    OCBBF2011722, OCBBF2011855,
    OCBBF2011872, OCBBF2011897, OCBBF2011914, OCBBF2011960,
    OCBBF2011981, OCBBF2012028, OCBBF2012039, OCBBF2012095,
    OCBBF2012139, OCBBF2012191, OCBBF2012262, OCBBF2012320,
    OCBBF2012525, OCBBF2012678, OCBBF2012704, OCBBF2012755,
    OCBBF2012812, OCBBF2012881, OCBBF2012908, OCBBF2012936,
20
    OCBBF2012990, OCBBF2013049, OCBBF2013091, OCBBF2013127,
    OCBBF2013208, OCBBF2013285, OCBBF2013319, OCBBF2013324,
    OCBBF2013481, OCBBF2013507, OCBBF2013721, OCBBF2013789,
    OCBBF2013883, OCBBF2013926, OCBBF2014089, OCBBF2014292,
25
    OCBBF2014322, OCBBF2014386, OCBBF2014541, OCBBF2014576,
    OCBBF2014707, OCBBF2014745, OCBBF2014828, OCBBF2014873,
    OCBBF2014880, OCBBF2014928, OCBBF2015031, OCBBF2015081,
    OCBBF2015115, OCBBF2015232,
    OCBBF2015233, OCBBF2015285, OCBBF2015334, OCBBF2015335,
30
    OCBBF2015503, OCBBF2015506, OCBBF2015599, OCBBF2015645,
    OCBBF2015659, OCBBF2015751, OCBBF2015797, OCBBF2015931,
    OCBBF2015980, OCBBF2016038, OCBBF2016405, OCBBF2016467,
    OCBBF2016590, OCBBF2016591, OCBBF2016689, OCBBF2016690,
    OCBBF2016841, OCBBF2016928, OCBBF2017069, OCBBF2017306,
    OCBBF2017325, OCBBF2017458, OCBBF2017489, OCBBF2017516,
35
    OCBBF2017665, OCBBF2017815, OCBBF2017882, OCBBF2017888,
```

```
OCBBF2017920, OCBBF2018014, OCBBF2018084, OCBBF2018167,
    OCBBF2018206, OCBBF2018229, OCBBF2018234, OCBBF2018362,
    OCBBF2018380, OCBBF2018618, OCBBF2018663, OCBBF2018687,
    OCBBF2018707, OCBBF2018828, OCBBF2018873, OCBBF2018934,
 5
    OCBBF2019195, OCBBF2019327,
    OCBBF2019684, OCBBF2019761, OCBBF2019823, OCBBF2019950,
    OCBBF2020048, OCBBF2020343, OCBBF2020453, OCBBF2020741,
    OCBBF2020825, OCBBF2020838, OCBBF2021020, OCBBF2021214,
    OCBBF2021286, OCBBF2021323, OCBBF2021518, OCBBF2021788,
    OCBBF2021833, OCBBF2022351, OCBBF2022573, OCBBF2022574,
10
    OCBBF2023162, OCBBF2023598, OCBBF2023643, OCBBF2024463,
    OCBBF2024589, OCBBF2024719, OCBBF2024779, OCBBF2024781,
    OCBBF2025028, OCBBF2025115, OCBBF2025198, OCBBF2025451,
    OCBBF2025458, OCBBF2025527, OCBBF2025631, OCBBF2025730,
15
    OCBBF2026025, OCBBF2026035, OCBBF2026144, OCBBF2026368,
    OCBBF2026645, OCBBF2026649, OCBBF2026690, OCBBF2026981,
    OCBBF2027148, OCBBF2027197, OCBBF2027354, OCBBF2027423,
    OCBBF2027478, OCBBF2027481,
    OCBBF2027511, OCBBF2027661, OCBBF2027728, OCBBF2027782,
    OCBBF2027868, OCBBF2028055, OCBBF2028173, OCBBF2029471,
20
    OCBBF2029901, OCBBF2030116, OCBBF2030329, OCBBF2030354,
    OCBBF2030517, OCBBF2030574, OCBBF2030708, OCBBF2030927,
    OCBBF2030963, OCBBF2031167, OCBBF2031198, OCBBF2031366,
    OCBBF2032152, OCBBF2032274, OCBBF2032539, OCBBF2032590,
    OCBBF2032599, OCBBF2032611, OCBBF2032671, OCBBF2033295,
25
    OCBBF2033413, OCBBF2033869, OCBBF2033948, OCBBF2034333,
    OCBBF2034529, OCBBF2034637, OCBBF2034906, OCBBF2035110,
    OCBBF2035214, OCBBF2035226, OCBBF2035390, OCBBF2035564,
    OCBBF2035658, OCBBF2035885, OCBBF2035916, OCBBF2036019,
30
    OCBBF2036031, OCBBF2036225, OCBBF2036476, OCBBF2036752,
    OCBBF2037068, OCBBF2037340,
    OCBBF2037398, OCBBF2037464, OCBBF2037547, OCBBF2037598,
    OCBBF2037638, OCBBF2038238, OCBBF2038285, OCBBF2038317,
    OCBBF3000097, OCBBF3000213, OCBBF3000372, OCBBF3000380,
    OCBBF3000743, OCBBF3000830, OCBBF3001076, OCBBF3001202,
35
    OCBBF3001616, OCBBF3002553, OCBBF3002600, OCBBF3002654,
```

```
OCBBF3003103, OCBBF3003209, OCBBF3003592, OCBBF3003745,
    OCBBF3003761, OCBBF3004264, OCBBF3004314, OCBBF3004972,
    OCBBF3005330, OCBBF3005597, OCBBF3005843, OCBBF3006802,
    OCBBF3006986, OCBBF3007078, OCBBF3007704, OCBBF3008230,
    OCBBF3008392, OCBBF3008835, OCBBF3009192, OCBBF3009244,
 5
    OCBBF3009279, PANCR1000012, PANCR1000021, PANCR1000081,
    PANCR1000086, PANCR1000185, PEBLM1000024, PEBLM1000029,
    PEBLM1000034, PEBLM1000062,
    PEBLM1000068, PEBLM1000071, PEBLM1000083, PEBLM1000147,
    PEBLM1000174, PEBLM1000180, PEBLM2000112, PEBLM2000126,
10
    PEBLM2000170, PEBLM2000180, PEBLM2000213, PEBLM2000248,
    PEBLM2000267, PEBLM2000270, PEBLM2000321, PEBLM2000333,
    PEBLM2000479, PEBLM2000502, PEBLM2001312, PEBLM2001465,
   PEBLM2001488, PEBLM2001803, PEBLM2002432, PEBLM2002455,
15
    PEBLM2002594, PEBLM2002749, PEBLM2002887, PEBLM2003426,
    PEBLM2003765, PEBLM2003935, PEBLM2004015, PEBLM2004216,
    PEBLM2004290, PEBLM2004497, PEBLM2004733, PEBLM2005282,
    PEBLM2005615, PEBLM2005632, PEBLM2005697, PEBLM2006031,
    PEBLM2006049, PEBLM2006113, PEBLM2006135, PEBLM2006215,
20
    PEBLM2006283, PEBLM2006298, PEBLM2006366, PEBLM2006912,
    PEBLM2007112, PEBLM2007140,
    PEBLM2007437, PEBLM2007598, PEBLM2007832, PEBLM2007834,
    PEBLM2008106, PEBLM2008576, PEBLM2008605, PEBLM2008826,
    PEBLM2008861, PERIC1000025, PERIC1000147, PERIC2000180,
25
    PERIC2000214, PERIC2000386, PERIC2000387, PERIC2000422,
    PERIC2000473, PERIC2000478, PERIC2000914, PERIC2001227,
    PERIC2001228, PERIC2001379, PERIC2001504, PERIC2001703,
    PERIC2001764, PERIC2002243, PERIC2002272, PERIC2002452,
    PERIC2002766, PERIC2003001, PERIC2003090, PERIC2003287,
    PERIC2003349, PERIC2003452, PERIC2003699, PERIC2003720,
30
    PERIC2003794, PERIC2003834, PERIC2003919, PERIC2003957,
    PERIC2004028, PERIC2004131, PERIC2004259, PERIC2004379,
    PERIC2004429, PERIC2004510, PERIC2004613, PERIC2004909,
    PERIC2005111, PERIC2005117,
    PERIC2005305, PERIC2005347, PERIC2005370, PERIC2005936,
35
    PERIC2006035, PERIC2006121, PERIC2006443, PERIC2006945,
```

```
PERIC2006960, PERIC2007439, PERIC2007914, PERIC2008008,
    PERIC2008385, PERIC2009001, PERIC2009086, PERIC2009329,
    PERIC2009566, PLACE5000001, PLACE5000037, PLACE5000058,
    PLACE5000066, PLACE5000067, PLACE5000070, PLACE5000080,
    PLACE5000105, PLACE5000115, PLACE5000116, PLACE5000129,
 5
    PLACE5000139, PLACE5000153, PLACE5000171, PLACE5000172,
    PLACE5000178, PLACE5000245, PLACE5000260, PLACE5000282,
    PLACE5000297, PLACE5000372, PLACE5000492, PLACE5000522,
    PLACE5000527, PLACE6000012, PLACE6000044, PLACE6000055,
    PLACE6000070, PLACE6000137, PLACE6000191, PLACE6000205,
10
    PLACE6000231, PLACE6000263,
    PLACE6000296, PLACE6000314, PLACE6000348, PLACE6000371,
    PLACE6000424, PLACE6000426, PLACE6000429, PLACE6000450,
    PLACE6000523, PLACE6000550, PLACE6000552, PLACE6000555,
    PLACE6000619, PLACE6000953, PLACE6001118, PLACE6001153,
15
    PLACE6001185, PLACE6001262, PLACE6001294, PLACE6001536,
    PLACE6001557, PLACE6001712, PLACE6001740, PLACE6001823,
    PLACE6001886, PLACE6001923, PLACE6001925, PLACE6001933,
    PLACE6002011, PLACE6002016, PLACE6002056, PLACE6002157,
    PLACE6002312, PLACE6002323, PLACE6002345, PLACE6002419,
20
    PLACE6002462, PLACE6002647, PLACE6002692, PLACE6002699,
    PLACE6002710, PLACE6002871, PLACE6002949, PLACE6003004,
    PLACE6003038, PLACE6003077, PLACE6003094, PLACE6003109,
    PLACE6003204, PLACE6003372,
25
    PLACE6003393, PLACE6003399, PLACE6003539, PLACE6003621,
    PLACE6003705, PLACE6003740, PLACE6003771, PLACE6003796,
    PLACE6003839, PLACE6003850, PLACE6004101, PLACE6004219,
    PLACE6004336, PLACE6004368, PLACE6004380, PLACE6004396,
    PLACE6004454, PLACE6004464, PLACE6004491, PLACE6004578,
30
    PLACE6004663, PLACE6004687, PLACE6004738, PLACE6004931,
    PLACE6004966, PLACE6004993, PLACE6005007, PLACE6005029,
    PLACE6005108, PLACE6005234, PLACE6005283, PLACE6005328,
    PLACE6005351, PLACE6005423, PLACE6005487, PLACE6005535,
    PLACE6005546, PLACE6005559, PLACE6005579, PLACE6005691,
35
   PLACE6005786, PLACE6006077, PLACE6006158, PLACE6006217,
    PLACE6006222, PLACE6006266, PLACE6006287, PLACE6006394,
```

```
PLACE6006418, PLACE6006474,
    PLACE6006566, PLACE6006697, PLACE6006822, PLACE6006871,
    PLACE6006905, PLACE6006988, PLACE6007050, PLACE6007180,
    PLACE6007242, PLACE6007309, PLACE6007373, PLACE6007380,
 5
    PLACE6007433, PLACE6007436, PLACE6007482, PLACE6007687,
    PLACE6007787, PLACE6007798, PLACE6007807, PLACE6007925,
    PLACE6008036, PLACE6008094, PLACE6008126, PLACE6008285,
    PLACE6008444, PLACE6008453, PLACE6008640, PLACE6008750,
    PLACE6008768, PLACE6008824, PLACE6008989, PLACE6009006,
    PLACE6009008, PLACE6009228, PLACE6009338, PLACE6009419,
10
    PLACE6009430, PLACE6009482, PLACE6009524, PLACE6009527,
    PLACE6009560, PLACE6009590, PLACE6009821, PLACE6009835,
    PLACE6009853, PLACE6010463, PLACE6010485, PLACE6010568,
    PLACE6010701, PLACE6010704,
    PLACE6010732, PLACE6010765, PLACE6010925, PLACE6010936,
15
    PLACE6010991, PLACE6011041, PLACE6011102, PLACE6011156,
    PLACE6011211, PLACE6011260, PLACE6011334, PLACE6011627,
    PLACE6011774, PLACE6011881, PLACE6011907, PLACE6011975,
    PLACE6012108, PLACE6012168, PLACE6012297, PLACE6012308,
20
    PLACE6012574, PLACE6012908, PLACE6012942, PLACE6013288,
    PLACE6013386, PLACE6013400, PLACE6013650, PLACE6013883,
    PLACE6013884, PLACE6013885, PLACE6014043, PLACE6014064,
    PLACE6014516, PLACE6014882, PLACE6015051, PLACE6015211,
    PLACE6015322, PLACE6015445, PLACE6015460, PLACE6015513,
25
    PLACE6015591, PLACE6015729, PLACE6015731, PLACE6015939,
    PLACE6016030, PLACE6016093, PLACE6016105, PLACE6016160,
    PLACE6016210, PLACE6016383,
    PLACE6017002, PLACE6017431, PLACE6017564, PLACE6017578,
    PLACE6017626, PLACE6017701, PLACE6017714, PLACE6017788,
30
    PLACE6017791, PLACE6018107, PLACE6018187, PLACE6018235,
    PLACE6018287, PLACE6018441, PLACE6018497, PLACE6018769,
    PLACE6018834, PLACE6018843, PLACE6018863, PLACE6019385,
    PLACE6019542, PLACE6019600, PLACE6019674, PLACE6019676,
    PLACE6019701, PLACE6019932, PLACE6020031, PLACE6020145,
    PLACE7000167, PLACE7000170, PLACE7000266, PLACE7000333,
35
    PLACE7000410, PLACE7000502, PLACE7000707, PLACE7001544,
```

```
PLACE7001759, PLACE7001936, PLACE7002303, PLACE7002641,
    PLACE7003639, PLACE7003657, PLACE7003684, PLACE7003985,
    PLACE7004961, PLACE7005169, PLACE7005671, PLACE7006051,
    PLACE7006090, PLACE7006240,
 5
    PLACE7006268, PLACE7006275, PLACE7006498, PLACE7006540,
    PLACE7007379, PLACE7007644, PLACE7007973, PLACE7008136,
    PLACE7008261, PLACE7008431, PLACE7008623, PLACE7008766,
    PLACE7009563, PROST1000033, PROST1000039, PROST1000065,
    PROST1000083, PROST1000085, PROST1000110, PROST1000123,
    PROST1000136, PROST1000144, PROST1000145, PROST1000152,
10
    PROST1000167, PROST1000184, PROST1000217, PROST1000262,
    PROST1000272, PROST1000298, PROST1000322, PROST1000334,
    PROST1000362, PROST1000377, PROST1000383, PROST1000412,
    PROST1000419, PROST1000451, PROST1000480, PROST1000485,
    PROST1000493, PROST1000512, PROST1000527, PROST1000528,
15
    PROST1000559, PROST1000575, PROST2000053, PROST2000067,
    PROST2000079, PROST2000105,
    PROST2000143, PROST2000162, PROST2000165, PROST2000176,
    PROST2000203, PROST2000206, PROST2000212, PROST2000267,
    PROST2000273, PROST2000325, PROST2000337, PROST2000432,
20
    PROST2000452, PROST2000463, PROST2000470, PROST2000505,
    PROST2000572, PROST2000717, PROST2000761, PROST2000893,
    PROST2000961, PROST2001138, PROST2001213, PROST2001283,
    PROST2001414, PROST2001415, PROST2001465, PROST2001521,
    PROST2001540, PROST2001552, PROST2001599, PROST2001611,
25
    PROST2001636, PROST2001739, PROST2001796, PROST2001805,
    PROST2001823, PROST2001899, PROST2001998, PROST2002078,
    PROST2002101, PROST2002162, PROST2002212, PROST2002227,
    PROST2002338, PROST2002425, PROST2002488, PROST2002489,
30
    PROST2002527, PROST2002591,
    PROST2002602, PROST2002633, PROST2002682, PROST2002685,
    PROST2002722, PROST2002736, PROST2002842, PROST2002906,
    PROST2002927, PROST2003102, PROST2003117, PROST2003210,
    PROST2003302, PROST2003303, PROST2003324, PROST2003340,
    PROST2003428, PROST2003472, PROST2003563, PROST2003577,
35
    PROST2003583, PROST2003586, PROST2003628, PROST2003635,
```

```
PROST2003674, PROST2003676, PROST2003732, PROST2003775,
    PROST2003922, PROST2003930, PROST2004115, PROST2004142,
    PROST2004146, PROST2004161, PROST2004251, PROST2004258,
    PROST2004332, PROST2004481, PROST2004526, PROST2004570,
    PROST2004727, PROST2004742, PROST2004817, PROST2005039,
 5
    PROST2005076, PROST2005093, PROST2005121, PROST2005131,
    PROST2005228, PROST2005426,
    PROST2005466, PROST2005630, PROST2005683, PROST2005788,
    PROST2005880, PROST2005886, PROST2005904, PROST2005919,
    PROST2005943, PROST2006008, PROST2006020, PROST2006196,
10
    PROST2006201, PROST2006282, PROST2006450, PROST2006491,
    PROST2006510, PROST2006579, PROST2006688, PROST2006766,
    PROST2006782, PROST2006933, PROST2006988, PROST2007122,
    PROST2007200, PROST2007237, PROST2007248, PROST2007289,
15
    PROST2007317, PROST2007328, PROST2007382, PROST2007389,
    PROST2007416, PROST2007528, PROST2007818, PROST2007871,
    PROST2007950, PROST2007956, PROST2007974, PROST2007988,
    PROST2008079, PROST2008088, PROST2008243, PROST2008245,
    PROST2008268, PROST2008447, PROST2008468, PROST2008472,
20
    PROST2008516, PROST2008724,
    PROST2008835, PROST2008993, PROST2009022, PROST2009208,
    PROST2009222, PROST2009254, PROST2009273, PROST2009320,
    PROST2009347, PROST2009365, PROST2009388, PROST2009400,
    PROST2009470, PROST2009483, PROST2009571, PROST2009731,
25
    PROST2009736, PROST2009795, PROST2009901, PROST2009909,
    PROST2010046, PROST2010250, PROST2010318, PROST2010326,
    PROST2010382, PROST2010400, PROST2010606, PROST2010885,
    PROST2011012, PROST2011038, PROST2011105, PROST2011297,
    PROST2011410, PROST2011439, PROST2011482, PROST2011631,
30
    PROST2011660, PROST2012005, PROST2012016, PROST2012088,
    PROST2012140, PROST2012157, PROST2012190, PROST2012249,
    PROST2012353, PROST2012400, PROST2012542, PROST2012550,
    PROST2012740, PROST2012780,
    PROST2012888, PROST2012890, PROST2013032, PROST2013053,
35
    PROST2013260, PROST2013327, PROST2013531, PROST2013605,
    PROST2013627, PROST2013873, PROST2013880, PROST2014422,
```

```
PROST2014585, PROST2014601, PROST2014659, PROST2014862,
    PROST2014916, PROST2014925, PROST2015124, PROST2015137,
    PROST2015198, PROST2015243, PROST2015246, PROST2015251,
    PROST2015332, PROST2015457, PROST2015464, PROST2015537,
    PROST2015545, PROST2015551, PROST2015636, PROST2015710,
 5
    PROST2015756, PROST2015877, PROST2015900, PROST2015932,
    PROST2016195, PROST2016246, PROST2016351, PROST2016379,
    PROST2016444, PROST2016462, PROST2016499, PROST2016512,
    PROST2016566, PROST2016582, PROST2016668, PROST2016684,
    PROST2016777, PROST2016829,
10
    PROST2016860, PROST2016918, PROST2016980, PROST2017098,
    PROST2017367, PROST2017413, PROST2017441, PROST2017529.
    PROST2017578, PROST2017617, PROST2017692, PROST2017700,
    PROST2017701, PROST2017729, PROST2017836, PROST2017910,
    PROST2017972, PROST2018030, PROST2018090, PROST2018235,
15
    PROST2018437, PROST2018487, PROST2018511, PROST2018583,
    PROST2018588, PROST2018607, PROST2018788, PROST2018902,
    PROST2018922, PROST2018977, PROST2019296, PROST2019398,
    PROST2019487, PROST2019781, PUAEN1000039, PUAEN1000081,
    PUAEN1000085, PUAEN1000087, PUAEN1000121, PUAEN1000175,
20
    PUAEN1000239, PUAEN1000275, PUAEN1000276, PUAEN1000288,
    PUAEN1000322, PUAEN2000080, PUAEN2000175, PUAEN2000247,
    PUAEN2000394, PUAEN2000497,
    PUAEN2000594, PUAEN2000684, PUAEN2000942, PUAEN2001260,
    PUAEN2001345, PUAEN2001526, PUAEN2001882, PUAEN2002473,
25
    PUAEN2002489, PUAEN2002552, PUAEN2002568, PUAEN2002616,
    PUAEN2002758, PUAEN2003018, PUAEN2003079, PUAEN2003116,
    PUAEN2003408, PUAEN2003517, PUAEN2003954, PUAEN2004067,
    PUAEN2004083, PUAEN2004511, PUAEN2004525, PUAEN2004875,
30
    PUAEN2005110, PUAEN2005247, PUAEN2005502, PUAEN2005588,
    PUAEN2006029, PUAEN2006335, PUAEN2006578, PUAEN2006639,
    PUAEN2006761, PUAEN2007350, PUAEN2007785, PUAEN2007898,
    PUAEN2008123, PUAEN2008228, PUAEN2008314, PUAEN2008515,
    PUAEN2008815, PUAEN2008980, PUAEN2009348, PUAEN2009534,
    PUAEN2009655, PUAEN2009795, PUAEN2009852, PUAEN2010824,
35
    RECTM1000051, RECTM1000141,
```

```
RECTM2000220, RECTM2000349, RECTM2000433, RECTM2000510,
    RECTM2001307, RECTM2001347, RECTM2001519, RECTM2001666,
    RECTM2001691, RECTM2001749, RECTM2002602, RECTM2002632,
    SALGL1000005, SALGL1000024, SALGL1000028, SALGL1000065,
    SALGL1000107, SKMUS1000030, SKMUS1000064, SKMUS1000067,
 5
    SKMUS1000102, SKMUS1000104, SKMUS1000118, SKMUS1000124,
    SKMUS1000129, SKMUS1000138, SKMUS1000176, SKMUS2000020,
    SKMUS2000061, SKMUS2000074, SKMUS2000078, SKMUS2000117,
    SKMUS2000137, SKMUS2000198, SKMUS2000243, SKMUS2000271,
    SKMUS2000287, SKMUS2000317, SKMUS2000330, SKMUS2000339,
10
    SKMUS2000361, SKMUS2000365, SKMUS2000380, SKMUS2000390,
    SKMUS2000416, SKMUS2000458, SKMUS2000467, SKMUS2000468.
    SKMUS2000515, SKMUS2000690,
    SKMUS2000701, SKMUS2000705, SKMUS2000710, SKMUS2000724,
    SKMUS2000726, SKMUS2000774, SKMUS2000780, SKMUS2000821,
15
    SKMUS2000847, SKMUS2000863, SKMUS2000873, SKMUS2000894,
    SKMUS2000898, SKMUS2000902, SKMUS2000945, SKMUS2000961,
    SKMUS2000973, SKMUS2000980, SKMUS2001008, SKMUS2001014,
    SKMUS2001129, SKMUS2001147, SKMUS2001157, SKMUS2001164,
    SKMUS2001199, SKMUS2001201, SKMUS2001215, SKMUS2001247,
20
    SKMUS2001254, SKMUS2001271, SKMUS2001287, SKMUS2001323,
    SKMUS2001364, SKMUS2001398, SKMUS2001402, SKMUS2001412,
    SKMUS2001492, SKMUS2001501, SKMUS2001543, SKMUS2001580,
    SKMUS2001585, SKMUS2001608, SKMUS2001631, SKMUS2001662,
25
    SKMUS2001663, SKMUS2001668, SKMUS2001671, SKMUS2001683,
    SKMUS2001693, SKMUS2001695,
    SKMUS2001703, SKMUS2001740, SKMUS2001742, SKMUS2001823,
    SKMUS2001850, SKMUS2002077, SKMUS2002084, SKMUS2002153,
    SKMUS2002475, SKMUS2002602, SKMUS2002634, SKMUS2002693,
    SKMUS2002821, SKMUS2002840, SKMUS2002920, SKMUS2003034,
30
    SKMUS2003074, SKMUS2003168, SKMUS2003194, SKMUS2003744,
    SKMUS2004044, SKMUS2004047, SKMUS2004483, SKMUS2004667,
    SKMUS2004897, SKMUS2004903, SKMUS2005428, SKMUS2006394.
    SKMUS2006481, SKMUS2006755, SKMUS2007315, SKMUS2007359,
35
    SKMUS2007568, SKMUS2007740, SKMUS2007816, SKMUS2007915,
    SKMUS2008338, SKMUS2008407, SKMUS2008474, SKMUS2008585,
```

```
SKMUS2008607, SKMUS2009190, SKMUS2009232, SKMUS2009479,
    SKMUS2009557, SKNMC1000110, SKNMC1000123, SKNMC1000124,
    SKNMC1000159, SKNMC2000256,
    SKNMC2000305, SKNMC2000322, SKNMC2000374, SKNMC2000583,
 5
    SKNMC2000593, SKNMC2000612, SKNMC2000622, SKNMC2000635,
    SKNMC2000966, SKNMC2001113, SKNMC2001324, SKNMC2001503,
    SKNMC2001555, SKNMC2001596, SKNMC2001623, SKNMC2002402,
    SKNMC2003639, SKNMC2003924, SKNMC2003987, SKNMC2004457,
    SKNMC2004643, SKNMC2004651, SKNMC2005772, SKNMC2006327,
    SKNMC2006998, SKNMC2007134, SKNMC2007502, SKNMC2007504,
10
    SKNMC2007961, SKNMC2009450, SKNSH1000086, SKNSH1000174,
    SKNSH1000301, SKNSH1000308, SKNSH1000416, SKNSH2000051,
    SKNSH2000151, SKNSH2000163, SKNSH2000319, SKNSH2000482,
    SKNSH2000516, SKNSH2000550, SKNSH2000716, SKNSH2000971,
15
    SKNSH2001875, SKNSH2001931, SKNSH2002054, SKNSH2002866,
    SKNSH2003064, SKNSH2003174,
    SKNSH2003422, SKNSH2003466, SKNSH2003483, SKNSH2003633,
    SKNSH2004039, SKNSH2005061, SKNSH2005120, SKNSH2005194,
    SKNSH2005240, SKNSH2005792, SKNSH2005816, SKNSH2005981,
    SKNSH2006304, SKNSH2006432, SKNSH2006822, SKNSH2007142,
20
    SKNSH2007149, SKNSH2007429, SKNSH2007739, SKNSH2008043,
    SKNSH2008940, SKNSH2008969, SKNSH2009197, SKNSH2009357,
    SKNSH2009435, SKNSH2009991, SKNSH2010015, SMINT1000012,
    SMINT1000039, SMINT1000048, SMINT1000051, SMINT1000054,
25
    SMINT1000057, SMINT1000071, SMINT1000075, SMINT1000078,
    SMINT1000091, SMINT1000100, SMINT1000103, SMINT1000118,
    SMINT1000131, SMINT1000137, SMINT2000018, SMINT2000032,
    SMINT2000040, SMINT2000060, SMINT2000073, SMINT2000084,
    SMINT2000145, SMINT2000176.
30
    SMINT2000185, SMINT2000227, SMINT2000229, SMINT2000267,
    SMINT2000400, SMINT2000518, SMINT2000529, SMINT2000530,
    SMINT2000537, SMINT2000538, SMINT2000541, SMINT2000558,
    SMINT2000562, SMINT2000568, SMINT2000609, SMINT2000811,
    SMINT2000824, SMINT2000984, SMINT2001114, SMINT2001158,
35
    SMINT2001183, SMINT2001199, SMINT2001222, SMINT2001348,
```

SMINT2001397, SMINT2001458, SMINT2001461, SMINT2001535,

```
SMINT2001559, SMINT2001609, SMINT2001615, SMINT2001683,
    SMINT2001731, SMINT2001812, SMINT2001950, SMINT2002126,
    SMINT2002202, SMINT2002210, SMINT2002281, SMINT2002311,
    SMINT2002314, SMINT2002328, SMINT2002414, SMINT2002457,
    SMINT2002743, SMINT2002778, SMINT2002880, SMINT2002884,
 5
    SMINT2002899, SMINT2002974,
    SMINT2003128, SMINT2003150, SMINT2003317, SMINT2003386,
    SMINT2003551, SMINT2003569, SMINT2003641, SMINT2003644,
    SMINT2003866, SMINT2004047, SMINT2004086, SMINT2004299,
    SMINT2004339, SMINT2004350, SMINT2004414, SMINT2004473,
10
    SMINT2004547, SMINT2004583, SMINT2004729, SMINT2004781,
    SMINT2004872, SMINT2004891, SMINT2004909, SMINT2004972,
    SMINT2004992, SMINT2005075, SMINT2005161, SMINT2005174,
    SMINT2005213, SMINT2005330, SMINT2005368, SMINT2005402,
15
    SMINT2005405, SMINT2005621, SMINT2005623, SMINT2005624,
    SMINT2005688, SMINT2005800, SMINT2006078, SMINT2006205,
    SMINT2006331, SMINT2006596, SMINT2006641, SMINT2006648,
    SMINT2006708, SMINT2006716, SMINT2007101, SMINT2007140,
    SMINT2007219, SMINT2007294,
    SMINT2007365, SMINT2007391, SMINT2007433, SMINT2007508,
20
    SMINT2007526, SMINT2007579, SMINT2007647, SMINT2007729,
    SMINT2007790, SMINT2007796, SMINT2007867, SMINT2007932,
    SMINT2008042. SMINT2008054. SMINT2008133. SMINT2008277.
    SMINT2008329, SMINT2008455, SMINT2008491, SMINT2008531,
25
    SMINT2008545, SMINT2008558, SMINT2008590, SMINT2008625,
    SMINT2008672, SMINT2008690, SMINT2008715, SMINT2008720,
    SMINT2008817, SMINT2008844, SMINT2008869, SMINT2008917,
    SMINT2009119, SMINT2009121, SMINT2009212, SMINT2009216,
    SMINT2009233, SMINT2009259, SMINT2009272, SMINT2009363,
    SMINT2009415, SMINT2009468, SMINT2009505, SMINT2009529,
30
    SMINT2009832, SMINT2009895, SMINT2009902, SMINT2009973,
    SMINT2010015, SMINT2010068,
    SMINT2010076, SMINT2010144, SMINT2010200, SMINT2010278,
    SMINT2010324, SMINT2010326, SMINT2010426, SMINT2010500,
    SMINT2010533, SMINT2010629, SMINT2010639, SMINT2010672,
35
    SMINT2010753, SMINT2010853, SMINT2010897, SMINT2010959,
```

```
SMINT2010997, SMINT2011033, SMINT2011066, SMINT2011273,
    SMINT2011311, SMINT2011406, SMINT2011509, SMINT2011567,
    SMINT2011588, SMINT2011656, SMINT2011888, SMINT2011958,
    SMINT2012040, SMINT2012122, SMINT2012195, SMINT2012285,
    SMINT2012501, SMINT2012734, SMINT2012793, SMINT2013129,
 5
    SMINT2013170, SMINT2013181, SMINT2013228, SMINT2013613,
    SMINT2013626, SMINT2013695, SMINT2013833, SMINT2013890,
    SMINT2014166, SMINT2014282, SMINT2014443, SMINT2014480,
    SMINT2014489, SMINT2014721,
    SMINT2015006, SMINT2015306, SMINT2015326, SMINT2015353,
10
    SMINT2015454, SMINT2015518, SMINT2015745, SMINT2015787,
    SMINT2015810, SMINT2016122, SMINT2016146, SMINT2016286,
    SMINT2016313, SMINT2016396, SMINT2016412, SMINT2016440,
    SMINT2016477, SMINT2016544, SMINT2016857, SMINT2017134,
    SMINT2017319, SMINT2017324, SMINT2017410, SMINT2017431,
15
    SMINT2017432, SMINT2017436, SMINT2017599, SMINT2017659,
    SMINT2017736, SMINT2017781, SMINT2017855, SMINT2017884,
    SMINT2017974, SMINT2018343, SMINT2018353, SMINT2018592,
    SMINT2018681, SMINT2019017, SMINT2019105, SMINT2019142,
    SMINT2019153, SMINT2019200, SPLEN1000013, SPLEN1000049,
20
    SPLEN1000087, SPLEN1000089, SPLEN1000091, SPLEN1000139,
    SPLEN1000143, SPLEN1000144,
    SPLEN1000145, SPLEN1000156, SPLEN1000163, SPLEN1000165,
    SPLEN1000178, SPLEN2000020, SPLEN2000064, SPLEN2000126,
25
    SPLEN2000134, SPLEN2000189, SPLEN2000197, SPLEN2000205,
    SPLEN2000210, SPLEN2000222, SPLEN2000242, SPLEN2000247,
    SPLEN2000258, SPLEN2000270, SPLEN2000307, SPLEN2000310,
    SPLEN2000341, SPLEN2000348, SPLEN2000350, SPLEN2000357,
    SPLEN2000364, SPLEN2000402, SPLEN2000414, SPLEN2000420,
    SPLEN2000443, SPLEN2000448, SPLEN2000450, SPLEN2000464,
30
    SPLEN2000496, SPLEN2000515, SPLEN2000537, SPLEN2000541,
    SPLEN2000607, SPLEN2000630, SPLEN2000695, SPLEN2000698,
    SPLEN2000839, SPLEN2001135, SPLEN2001176, SPLEN2001227,
    SPLEN2001245, SPLEN2001354, SPLEN2001367, SPLEN2001383,
35
    SPLEN2001503, SPLEN2001510,
    SPLEN2001599, SPLEN2001626, SPLEN2001650, SPLEN2001689,
```

```
SPLEN2001761, SPLEN2001781, SPLEN2001881, SPLEN2001912,
    SPLEN2001945, SPLEN2002007, SPLEN2002053, SPLEN2002133,
    SPLEN2002147, SPLEN2002166, SPLEN2002175, SPLEN2002272,
    SPLEN2002314, SPLEN2002343, SPLEN2002354, SPLEN2002385,
    SPLEN2002419, SPLEN2002462, SPLEN2002467, SPLEN2002477,
 5
    SPLEN2002662, SPLEN2002695, SPLEN2002707, SPLEN2002917,
    SPLEN2002957, SPLEN2003160, SPLEN2003204, SPLEN2003219,
    SPLEN2003396, SPLEN2003678, SPLEN2003878, SPLEN2003918,
    SPLEN2003924, SPLEN2004060, SPLEN2004078, SPLEN2004124,
    SPLEN2004148, SPLEN2004343, SPLEN2004346, SPLEN2004368,
10
    SPLEN2004844, SPLEN2004880, SPLEN2005009, SPLEN2005227,
    SPLEN2005272, SPLEN2005450,
    SPLEN2005474, SPLEN2005727, SPLEN2005838, SPLEN2005869,
    SPLEN2005927, SPLEN2005939, SPLEN2006268, SPLEN2006283,
15
    SPLEN2006325, SPLEN2006389, SPLEN2006425, SPLEN2006671,
    SPLEN2006701, SPLEN2006785, SPLEN2006875, SPLEN2007276,
    SPLEN2007314, SPLEN2007350, SPLEN2007619, SPLEN2007653,
    SPLEN2007689, SPLEN2007695, SPLEN2007750, SPLEN2007926,
    SPLEN2007951, SPLEN2008007, SPLEN2008135, SPLEN2008164,
    SPLEN2008317, SPLEN2008496, SPLEN2008591, SPLEN2008786,
20
    SPLEN2009088, SPLEN2009315, SPLEN2009340, SPLEN2009541,
    SPLEN2009548, SPLEN2009555, SPLEN2009581, SPLEN2009733,
    SPLEN2009803, SPLEN2009884, SPLEN2009918, SPLEN2010004,
    SPLEN2010112, SPLEN2010119, SPLEN2010146, SPLEN2010187,
25
    SPLEN2010350, SPLEN2010395,
    SPLEN2010415, SPLEN2010447, SPLEN2010469, SPLEN2010510,
    SPLEN2010530, SPLEN2010534, SPLEN2010588, SPLEN2010800,
    SPLEN2010847, SPLEN2010862, SPLEN2010978, SPLEN2010986,
    SPLEN2011018, SPLEN2011025, SPLEN2011086, SPLEN2011139,
30
    SPLEN2011145, SPLEN2011248, SPLEN2011252, SPLEN2011419,
    SPLEN2011422, SPLEN2011672, SPLEN2011678, SPLEN2011805,
    SPLEN2011820, SPLEN2011830, SPLEN2011931, SPLEN2011981,
    SPLEN2012115, SPLEN2012175, SPLEN2012179, SPLEN2012185,
    SPLEN2012234, SPLEN2012453, SPLEN2012524, SPLEN2012525,
    SPLEN2012606, SPLEN2012611, SPLEN2012619, SPLEN2012725,
35
    SPLEN2012743, SPLEN2012756, SPLEN2012961, SPLEN2013195,
```

```
SPLEN2013503, SPLEN2013644, SPLEN2013648, SPLEN2013673,
    SPLEN2013690, SPLEN2013714,
    SPLEN2013821, SPLEN2013857, SPLEN2013860, SPLEN2013910,
    SPLEN2013936, SPLEN2014063, SPLEN2014073, SPLEN2014119,
    SPLEN2014136, SPLEN2014199, SPLEN2014210, SPLEN2014293,
 5
    SPLEN2014318, SPLEN2014381, SPLEN2014454, SPLEN2014486,
    SPLEN2014543. SPLEN2014572. SPLEN2014645. SPLEN2014669.
    SPLEN2014711, SPLEN2014860, SPLEN2014865, SPLEN2014919,
    SPLEN2014920, SPLEN2014924, SPLEN2014937, SPLEN2014946,
    SPLEN2015031, SPLEN2015094, SPLEN2015129, SPLEN2015158,
10
    SPLEN2015166, SPLEN2015216, SPLEN2015258, SPLEN2015261,
    SPLEN2015267, SPLEN2015276, SPLEN2015415, SPLEN2015433,
    SPLEN2015593, SPLEN2015674, SPLEN2015679, SPLEN2015707,
    SPLEN2015730, SPLEN2015746, SPLEN2015815, SPLEN2015890,
    SPLEN2015891, SPLEN2015899,
15
    SPLEN2016045, SPLEN2016053, SPLEN2016069, SPLEN2016135,
    SPLEN2016241, SPLEN2016250, SPLEN2016304, SPLEN2016356,
    SPLEN2016480, SPLEN2016531, SPLEN2016533, SPLEN2016541,
    SPLEN2016552, SPLEN2016554, SPLEN2016602, SPLEN2016627,
20
    SPLEN2016773, SPLEN2016840, SPLEN2016863, SPLEN2016922,
    SPLEN2016932, SPLEN2016972, SPLEN2016973, SPLEN2017104,
    SPLEN2017121, SPLEN2017147, SPLEN2017187, SPLEN2017189,
    SPLEN2017212, SPLEN2017426, SPLEN2017452, SPLEN2017538,
    SPLEN2017592, SPLEN2017613, SPLEN2017620, SPLEN2017643,
25
    SPLEN2017687, SPLEN2017740, SPLEN2017781, SPLEN2017918,
    SPLEN2017999, SPLEN2018098, SPLEN2018112, SPLEN2018159,
    SPLEN2018180, SPLEN2018181, SPLEN2018280, SPLEN2018285,
    SPLEN2018302, SPLEN2018364,
    SPLEN2018395, SPLEN2018643, SPLEN2018732, SPLEN2018749,
30
    SPLEN2018933, SPLEN2019008, SPLEN2019043, SPLEN2019092,
    SPLEN2019102, SPLEN2019131, SPLEN2019257, SPLEN2019311,
    SPLEN2019323, SPLEN2019349, SPLEN2019375, SPLEN2019379,
    SPLEN2019471, SPLEN2019480, SPLEN2019571, SPLEN2019575,
    SPLEN2019709, SPLEN2019774, SPLEN2019793, SPLEN2019811,
35
    SPLEN2019839, SPLEN2019985, SPLEN2020007, SPLEN2020034,
    SPLEN2020153, SPLEN2020154, SPLEN2020166, SPLEN2020183,
```

```
SPLEN2020223, SPLEN2020359, SPLEN2020417, SPLEN2020427,
    SPLEN2020467, SPLEN2020512, SPLEN2020608, SPLEN2020777,
    SPLEN2020805, SPLEN2021057, SPLEN2021122, SPLEN2021157,
    SPLEN2021231, SPLEN2021273, SPLEN2021295, SPLEN2021298,
 5
    SPLEN2021383, SPLEN2021417,
    SPLEN2021440, SPLEN2021458, SPLEN2021463, SPLEN2021560,
    SPLEN2021701, SPLEN2021795, SPLEN2021983, SPLEN2021991,
    SPLEN2022040, SPLEN2022162, SPLEN2022227, SPLEN2022591,
    SPLEN2022785, SPLEN2022920, SPLEN2023024, SPLEN2023160,
    SPLEN2023423, SPLEN2023710, SPLEN2023791, SPLEN2023977,
10
    SPLEN2024070, SPLEN2024127, SPLEN2024273, SPLEN2024383,
    SPLEN2024530, SPLEN2024571, SPLEN2024577, SPLEN2024617,
    SPLEN2024737, SPLEN2024956, SPLEN2025012, SPLEN2025017,
    SPLEN2025039, SPLEN2025219, SPLEN2025491, SPLEN2025626,
    SPLEN2025820, SPLEN2026144, SPLEN2026411, SPLEN2026765,
15
    SPLEN2027157, SPLEN2027395, SPLEN2027488, SPLEN2027780,
    SPLEN2027852, SPLEN2027868, SPLEN2027995, SPLEN2028046,
    SPLEN2028066, SPLEN2028138.
    SPLEN2028365, SPLEN2028417, SPLEN2028424, SPLEN2028593,
    SPLEN2028844, SPLEN2028994, SPLEN2029051, SPLEN2029176,
20
    SPLEN2029380, SPLEN2029522, SPLEN2029727, SPLEN2029904,
    SPLEN2030250, SPLEN2030335, SPLEN2030371, SPLEN2030397,
    SPLEN2030479, SPLEN2030495, SPLEN2030562, SPLEN2030763,
    SPLEN2030847, SPLEN2031004, SPLEN2031125, SPLEN2031424,
25
    SPLEN2031724, SPLEN2031780, SPLEN2032036, SPLEN2032112,
    SPLEN2032154, SPLEN2032321, SPLEN2032356, SPLEN2032677,
    SPLEN2032813, SPLEN2032924, SPLEN2033153, SPLEN2033333,
    SPLEN2033490, SPLEN2033539, SPLEN2033921, SPLEN2033996,
    SPLEN2034021, SPLEN2034081, SPLEN2034252, SPLEN2034551,
30
    SPLEN2034601, SPLEN2034678, SPLEN2034864, SPLEN2034934,
    SPLEN2035318, SPLEN2035615,
    SPLEN2036103, SPLEN2036326, SPLEN2036475, SPLEN2036579,
    SPLEN2036608, SPLEN2036702, SPLEN2036712, SPLEN2036821,
    SPLEN2036932, SPLEN2036953, SPLEN2037077, SPLEN2037194,
    SPLEN2037319, SPLEN2037444, SPLEN2037580, SPLEN2037630,
35
    SPLEN2037678, SPLEN2037891, SPLEN2038055, SPLEN2038180,
```

```
SPLEN2038345, SPLEN2038407, SPLEN2038473, SPLEN2039311,
    SPLEN2039697, SPLEN2039845, SPLEN2039936, SPLEN2040222,
    SPLEN2040237, SPLEN2040824, SPLEN2041304, SPLEN2041310,
    SPLEN2041585, SPLEN2041645, SPLEN2041700, SPLEN2041720,
 5
    SPLEN2041977, SPLEN2042051, SPLEN2042521, SPLEN2042598,
    SPLEN2042714, SPLEN2042920, STOMA1000013, STOMA1000052,
    STOMA1000074, STOMA1000091, STOMA1000117, STOMA1000133,
    STOMA1000175, STOMA1000186,
    STOMA1000190, STOMA1000191, STOMA2000032, STOMA2000072,
    STOMA2000088, STOMA2000104, STOMA2000148, STOMA2000168,
10
    STOMA2000183, STOMA2000188, STOMA2000279, STOMA2000289,
    STOMA2000383, STOMA2000386, STOMA2000396, STOMA2000478,
    STOMA2000482, STOMA2000529, STOMA2000539, STOMA2000567,
    STOMA2000640, STOMA2000678, STOMA2000686, STOMA2000888,
    STOMA2001025, STOMA2001389, STOMA2002141, STOMA2002367,
15
    STOMA2002688, STOMA2003289, STOMA2003444, STOMA2003477,
    STOMA2003646, STOMA2003894, STOMA2004194, STOMA2004294,
    STOMA2004663, STOMA2004668, STOMA2004852, STOMA2004873,
    STOMA2004884, STOMA2004893, STOMA2004925, STOMA2005120,
    STOMA2005664, STOMA2005667, STOMA2005746, STOMA2005782,
20
    STOMA2006181, STOMA2006213,
    STOMA2006229, STOMA2006325, STOMA2006330, STOMA2006398,
    STOMA2006447, STOMA2006780, STOMA2006904, STOMA2007269,
    STOMA2007680, STOMA2007745, STOMA2008050, STOMA2008361,
25
    STOMA2008546, STOMA2008614, STOMA2008638, STOMA2008838,
    STOMA2009250, STOMA2009253, STOMA2009256, SYNOV1000045,
    SYNOV1000049, SYNOV1000118, SYNOV1000128, SYNOV1000190,
    SYNOV1000256, SYNOV2000152, SYNOV2000171, SYNOV2000173,
    SYNOV2000177, SYNOV2000178, SYNOV2000193, SYNOV2000251,
30
    SYNOV2000279, SYNOV2000291, SYNOV2000297, SYNOV2000397,
    SYNOV2000426, SYNOV2000601, SYNOV2000700, SYNOV2000820,
    SYNOV2000824, SYNOV2000923, SYNOV2001014, SYNOV2001035,
    SYNOV2001088, SYNOV2001111, SYNOV2001144, SYNOV2001212,
    SYNOV2001251, SYNOV2001300,
    SYNOV2001356, SYNOV2001390, SYNOV2001451, SYNOV2001457,
35
    SYNOV2001468, SYNOV2001660, SYNOV2003326, SYNOV2005216,
```

```
SYNOV2005448, SYNOV2005673, SYNOV2005817, SYNOV2005962,
    SYNOV2006430, SYNOV2006620, SYNOV2007965, SYNOV2008765,
    SYNOV2011233, SYNOV2012326, SYNOV2013365, SYNOV2013637,
    SYNOV2014157, SYNOV2014364, SYNOV2016124, SYNOV2016837,
    SYNOV2017179, SYNOV2018921, SYNOV2019280, SYNOV2020085,
 5
    SYNOV2020463, SYNOV2021320, SYNOV2021953, SYNOV3000184,
    SYNOV3000231, SYNOV3000302, SYNOV3000345, SYNOV4000249,
    SYNOV4000472, SYNOV4000598, SYNOV4000706, SYNOV4001224,
    SYNOV4001342, SYNOV4001395, SYNOV4002001, SYNOV4002392,
    SYNOV4002875, SYNOV4002883, SYNOV4003174, SYNOV4003322,
10
    SYNOV4003681, SYNOV4003981,
    SYNOV4004184, SYNOV4004741, SYNOV4004914, SYNOV4005256,
    SYNOV4005570, SYNOV4005739, SYNOV4005889, SYNOV4005981,
    SYNOV4006256, SYNOV4007215, SYNOV4007360, SYNOV4007430,
    SYNOV4007521, SYNOV4007711, SYNOV4008336, SYNOV4009129,
15
    SYNOV4009139, SYNOV4009298, SYNOV4009575, T1ESE2002665,
    TBAES2000004, TBAES2000059, TBAES2000116, TBAES2000255,
    TBAES2000315, TBAES2000352, TBAES2000932, TBAES2001171,
    TBAES2001220, TBAES2001229, TBAES2001258, TBAES2001492,
    TBAES2001751, TBAES2003435, TBAES2003492, TBAES2003550,
20
    TBAES2003702, TBAES2003917, TBAES2004055, TBAES2004105,
    TBAES2004939, TBAES2005157, TBAES2005361, TBAES2005543,
    TBAES2006568, TBAES2006881, TBAES2007379, TBAES2007428,
    TBAES2007481, TBAES2007504,
25
    TBAES2007548, TBAES2007697, TBAES2007862, TBAES2007964,
    TBAES2008133, TBAES2009387, TCERX2000171, TCERX2000431,
    TCERX2000613, TCERX2000998, TCERX2002644, TCOLN1000037,
    TCOLN2000139, TCOLN2000236, TCOLN2000641, TCOLN2001268,
    TCOLN2002047, TCOLN2002278, TESOP1000035, TESOP1000127,
    TESOP1000160, TESOP2000083, TESOP2000090, TESOP2000205,
30
    TESOP2000312, TESOP2000390, TESOP2000400, TESOP2000510,
    TESOP2000527, TESOP2000569, TESOP2000739, TESOP2000801,
    TESOP2001122, TESOP2001166, TESOP2001345, TESOP2001474,
    TESOP2001796, TESOP2001818, TESOP2001849, TESOP2001865,
35
    TESOP2001901, TESOP2002005, TESOP2002110, TESOP2002150,
    TESOP2002273, TESOP2002489, TESOP2002539, TESOP2002545,
```

```
TESOP2002804, TESOP2002950,
    TESOP2003273, TESOP2003308, TESOP2003553, TESOP2003753,
    TESOP2004110, TESOP2004114, TESOP2004173, TESOP2004214,
    TESOP2005199, TESOP2005285, TESOP2005485, TESOP2005498,
    TESOP2005579, TESOP2006041, TESOP2006053, TESOP2006060,
 5
    TESOP2006068, TESOP2006110, TESOP2006398, TESOP2006670,
    TESOP2006704. TESOP2006746. TESOP2006865. TESOP2006893.
    TESOP2007041, TESOP2007052, TESOP2007262, TESOP2007636,
    TESOP2007674, TESOP2007688, TESOP2007725, TESOP2007912,
10
    TESOP2007978, TESOP2008127, TESOP2008552, TESOP2008556,
    TESOP2008563, TESOP2008820, TESOP2009121, TESOP2009201,
    TESOP2009247, TESOP2009555, TESTI1000018, TESTI1000019,
    TESTI1000025, TESTI1000029, TESTI1000030, TESTI1000042,
    TESTI1000045, TESTI1000055,
    TESTI1000064, TESTI1000070, TESTI1000085, TESTI1000088,
15
    TESTI1000093, TESTI1000094, TESTI1000101, TESTI1000109,
    TESTI1000125, TESTI1000127, TESTI1000128, TESTI1000131,
    TESTI1000157, TESTI1000163, TESTI1000169, TESTI1000179,
    TESTI1000183, TESTI1000191, TESTI1000257, TESTI1000266,
20
    TESTI1000319, TESTI1000330, TESTI1000348, TESTI1000390,
    TESTI1000391, TESTI1000459, TESTI1000491, TESTI1000545,
    TESTI2000018, TESTI2000044, TESTI2000100, TESTI2000117,
    TESTI2000120, TESTI2000147, TESTI2000154, TESTI2000172,
    TESTI2000207, TESTI2000208, TESTI2000221, TESTI2000238,
25
    TESTI2000253, TESTI2000278, TESTI2000349, TESTI2000356,
    TESTI2000358, TESTI2000372, TESTI2000427, TESTI2000435,
    TESTI2000443, TESTI2000452,
    TESTI2000462, TESTI2000489, TESTI2000571, TESTI2000591,
    TESTI2000600, TESTI2000616, TESTI2000644, TESTI2000671,
30
    TEST12000683, TEST12000689, TEST12000695, TEST12000699,
    TESTI2000707, TESTI2000745, TESTI2000756, TESTI2000762,
    TESTI2000808, TESTI2000819, TESTI2000830, TESTI2000840,
    TESTI2000849, TESTI2000850, TESTI2000874, TESTI2000883,
    TESTI2000909, TESTI2000951, TESTI2000981, TESTI2001008,
35
    TESTI2001049, TESTI2001082, TESTI2001134, TESTI2001141,
    TESTI2001180, TESTI2001208, TESTI2001229, TESTI2001236,
```

```
TESTI2001237, TESTI2001306, TESTI2001313, TESTI2001330,
    TESTI2001339, TESTI2001345, TESTI2001352, TESTI2001364,
    TESTI2001412, TESTI2001420, TESTI2001498, TESTI2001512,
    TESTI2001518, TESTI2001556,
 5
    TESTI2001593, TESTI2001613, TESTI2001621, TESTI2001665,
    TESTI2001671, TESTI2001697, TESTI2001725, TESTI2001758,
    TESTI2001766, TESTI2001792, TESTI2001793, TESTI2001795,
    TESTI2001812, TESTI2001815, TESTI2001823, TESTI2001826,
    TESTI2001827, TESTI2001829, TESTI2001852, TESTI2001869,
10
    TESTI2001894, TESTI2001898, TESTI2001915, TESTI2001950,
    TESTI2001959, TESTI2001968, TESTI2001985, TESTI2001991,
    TESTI2002002, TESTI2002012, TESTI2002036, TESTI2002048,
    TESTI2002057, TESTI2002081, TESTI2002090, TESTI2002149,
    TESTI2002216, TESTI2002245, TESTI2002251, TESTI2002264,
15
    TESTI2002282, TESTI2002293, TESTI2002294, TESTI2002326,
    TESTI2002351, TESTI2002361, TESTI2002406, TESTI2002415,
    TESTI2002423, TESTI2002453,
    TESTI2002461, TESTI2002465, TESTI2002467, TESTI2002498,
    TESTI2002516, TESTI2002544, TESTI2002578, TESTI2002580,
    TESTI2002618, TESTI2002632, TESTI2002676, TESTI2002690,
20
    TESTI2002696, TESTI2002698, TESTI2002700, TESTI2002724,
    TESTI2002729, TESTI2002752, TESTI2002753, TESTI2002789,
    TESTI2002802, TESTI2002806, TESTI2002840, TESTI2002910,
    TESTI2002912, TESTI2002928, TESTI2002937, TESTI2002993,
25
    TESTI2003005, TESTI2003020, TESTI2003031, TESTI2003037,
    TESTI2003044, TESTI2003059, TESTI2003061, TESTI2003071,
    TESTI2003074, TESTI2003089, TESTI2003104, TESTI2003117,
    TESTI2003127, TESTI2003130, TESTI2003131, TESTI2003139,
    TESTI2003141, TESTI2003152, TESTI2003181, TESTI2003193,
30
    TESTI2003196, TESTI2003228,
    TESTI2003236, TESTI2003255, TESTI2003258, TESTI2003277,
    TESTI2003299, TESTI2003311, TESTI2003321, TESTI2003325,
    TESTI2003327, TESTI2003330, TESTI2003347, TESTI2003354,
    TESTI2003356, TESTI2003372, TESTI2003376, TESTI2003418,
35
    TESTI2003419, TESTI2003432, TESTI2003475, TESTI2003476,
    TESTI2003498, TESTI2003512, TESTI2003539, TESTI2003541,
```

```
TESTI2003545, TESTI2003551, TESTI2003574, TESTI2003579,
    TESTI2003580, TESTI2003589, TESTI2003596, TESTI2003598,
    TESTI2003615, TESTI2003638, TESTI2003649, TESTI2003692,
    TESTI2003718, TESTI2003727, TESTI2003756, TESTI2003768,
    TESTI2003781, TESTI2003787, TESTI2003824, TESTI2003827,
    TESTI2003894, TESTI2003911, TESTI2003914, TESTI2003940,
    TESTI2003962, TESTI2003998,
    TESTI2004000, TESTI2004073, TESTI2004085, TESTI2004089,
    TESTI2004111, TESTI2004119, TESTI2004122, TESTI2004153,
    TESTI2004163, TESTI2004169, TESTI2004207, TESTI2004215,
10
    TESTI2004227, TESTI2004229, TESTI2004243, TESTI2004255,
    TESTI2004287, TESTI2004313, TESTI2004318, TESTI2004322,
    TESTI2004391, TESTI2004399, TESTI2004423, TESTI2004431,
    TESTI2004452, TESTI2004459, TESTI2004490, TESTI2004539,
    TESTI2004552, TESTI2004560, TESTI2004574, TESTI2004601,
15
    TESTI2004611, TESTI2004649, TESTI2004654, TESTI2004675,
    TESTI2004687, TESTI2004689, TESTI2004700, TESTI2004706,
    TESTI2004712, TESTI2004734, TESTI2004783, TESTI2004791,
    TESTI2004793, TESTI2004860, TESTI2004906, TESTI2004920,
    TESTI2004929, TESTI2004936,
20
    TESTI2004941, TESTI2004971, TESTI2004982, TESTI2004993,
    TESTI2004994, TESTI2004999, TESTI2005017, TESTI2005025,
    TESTI2005040, TESTI2005060, TESTI2005072, TESTI2005085,
    TESTI2005112, TESTI2005120, TESTI2005153, TESTI2005155,
25
    TESTI2005173, TESTI2005267, TESTI2005268, TESTI2005280,
    TESTI2005307, TESTI2005326, TESTI2005363, TESTI2005376,
    TESTI2005378, TESTI2005380, TESTI2005391, TESTI2005395,
    TESTI2005396, TESTI2005415, TESTI2005470, TESTI2005492,
    TESTI2005568, TESTI2005584, TESTI2005588, TESTI2005590,
30
    TESTI2005603, TESTI2005609, TESTI2005610, TESTI2005630,
    TESTI2005672, TESTI2005683, TESTI2005690, TESTI2005703,
    TESTI2005720, TESTI2005739, TESTI2005742, TESTI2005767,
    TESTI2005775, TESTI2005827,
    TESTI2005835, TESTI2005860, TESTI2005892, TESTI2005911,
    TESTI2005933, TESTI2005937, TESTI2005948, TESTI2005979,
35
    TESTI2005981, TESTI2005982, TESTI2005984, TESTI2005986,
```

```
TESTI2005987, TESTI2006007, TESTI2006008, TESTI2006015,
    TESTI2006016, TESTI2006035, TESTI2006040, TESTI2006041,
    TESTI2006045, TESTI2006051, TESTI2006067, TESTI2006083,
    TESTI2006097, TESTI2006109, TESTI2006111, TESTI2006125,
    TESTI2006179, TESTI2006209, TESTI2006210, TESTI2006212,
 5
    TESTI2006218, TESTI2006238, TESTI2006255, TESTI2006278,
    TESTI2006333, TESTI2006341, TESTI2006360, TESTI2006409,
    TESTI2006425, TESTI2006437, TESTI2006457, TESTI2006460,
    TESTI2006465, TESTI2006483, TESTI2006499, TESTI2006523,
    TESTI2006543, TESTI2006565,
10
    TESTI2006572, TESTI2006617, TESTI2006624, TESTI2006628,
    TEST12006633, TEST12006643, TEST12006648, TEST12006659,
    TESTI2006660, TESTI2006665, TESTI2006667, TESTI2006677,
    TESTI2006735, TESTI2006744, TESTI2006748, TESTI2006774,
15
    TESTI2006853, TESTI2006866, TESTI2006879, TESTI2006894,
    TESTI2006940, TESTI2006955, TESTI2006978, TESTI2006979,
    TESTI2006990, TESTI2007040, TESTI2007074, TESTI2007078,
    TESTI2007113, TESTI2007152, TESTI2007163, TESTI2007183,
    TESTI2007220, TESTI2007234, TESTI2007311, TESTI2007320,
    TESTI2007346, TESTI2007358, TESTI2007402, TESTI2007405,
20
    TESTI2007452, TESTI2007466, TESTI2007480, TESTI2007490,
    TESTI2007502, TESTI2007524, TESTI2007533, TESTI2007576,
    TESTI2007613, TESTI2007657,
    TESTI2007685, TESTI2007692, TESTI2007749, TESTI2007750,
25
    TESTI2007808, TESTI2007814, TESTI2007829, TESTI2007867,
    TESTI2007872, TESTI2007906, TESTI2007922, TESTI2007951,
    TESTI2007972, TESTI2007973, TESTI2008014, TESTI2008032,
    TESTI2008033, TESTI2008046, TESTI2008081, TESTI2008099,
    TESTI2008139, TESTI2008144, TESTI2008161, TESTI2008189,
30
    TESTI2008204, TESTI2008219, TESTI2008233, TESTI2008234,
    TESTI2008237, TESTI2008278, TESTI2008320, TESTI2008331,
    TESTI2008343, TESTI2008387, TESTI2008389, TESTI2008394,
    TEST12008420, TEST12008425, TEST12008440, TEST12008567,
    TESTI2008595, TESTI2008621, TESTI2008636, TESTI2008657,
35
    TESTI2008684, TESTI2008699, TESTI2008715, TESTI2008762,
    TEST12008774, TEST12008786,
```

```
TESTI2008822, TESTI2008835, TESTI2008840, TESTI2008847,
    TESTI2008884, TESTI2008901, TESTI2008929, TESTI2008946,
    TESTI2008960, TESTI2009018, TESTI2009091, TESTI2009097,
    TESTI2009136, TESTI2009185, TESTI2009190, TESTI2009217,
    TESTI2009239, TESTI2009325, TESTI2009388, TESTI2009390,
 5
    TESTI2009400, TESTI2009412, TESTI2009423, TESTI2009447,
    TESTI2009462, TESTI2009477, TESTI2009497, TESTI2009511,
    TESTI2009544, TESTI2009545, TESTI2009551, TESTI2009585,
    TESTI2009588, TESTI2009683, TESTI2009727, TESTI2009739,
    TESTI2009812, TESTI2009835, TESTI2009853, TESTI2009935,
10
    TESTI2009977, TESTI2010009, TESTI2010154, TESTI2010239,
    TESTI2010280, TESTI2010354, TESTI2010396, TESTI2010400,
    TESTI2010409, TESTI2010572,
    TESTI2010587, TESTI2010591, TESTI2010617, TESTI2010682,
15
    TESTI2010724, TESTI2010732, TESTI2010734, TESTI2010755,
    TESTI2010793, TESTI2010806, TESTI2010833, TESTI2010872,
    TESTI2011009, TESTI2011020, TESTI2011028, TESTI2011033,
    TESTI2011254, TESTI2011286, TESTI2011294, TESTI2011314,
    TESTI2011315, TESTI2011394, TESTI2011407, TESTI2011448,
    TESTI2011480, TESTI2011549, TESTI2011575, TESTI2011605,
20
    TESTI2011612, TESTI2011665, TESTI2011680, TESTI2011683,
    TESTI2011712, TESTI2011750, TESTI2011840, TESTI2011846,
    TESTI2011915, TESTI2011928, TESTI2011971, TESTI2012019,
    TESTI2012050, TESTI2012090, TESTI2012095, TESTI2012104,
25
    TESTI2012152, TESTI2012155, TESTI2012171, TESTI2012207,
    TESTI2012231, TESTI2012244,
    TESTI2012289, TESTI2012308, TESTI2012356, TESTI2012387,
    TESTI2012444, TESTI2012511, TESTI2012528, TESTI2012544,
    TESTI2012550, TESTI2012571, TESTI2012592, TESTI2012617,
30
    TESTI2012628, TESTI2012812, TESTI2012834, TESTI2012835,
    TESTI2012861, TESTI2012900, TESTI2012915, TESTI2012922,
    TESTI2013001, TESTI2013012, TESTI2013053, TESTI2013144,
    TESTI2013163, TESTI2013169, TESTI2013212, TESTI2013257,
    TESTI2013268, TESTI2013322, TESTI2013381, TESTI2013382,
35
    TESTI2013401, TESTI2013427, TESTI2013468, TESTI2013497,
    TESTI2013545, TESTI2013546, TESTI2013566, TESTI2013601,
```

```
TESTI2013604, TESTI2013607, TESTI2013610, TESTI2013691,
    TESTI2013699, TESTI2013737, TESTI2013767, TESTI2013832,
    TESTI2013873, TESTI2013889,
    TESTI2014007, TESTI2014036, TESTI2014097, TESTI2014160,
    TESTI2014248, TESTI2014254, TESTI2014269, TESTI2014274,
 5
    TESTI2014318, TESTI2014324, TESTI2014339, TESTI2014362,
    TESTI2014385, TESTI2014415, TESTI2014439, TESTI2014474,
    TESTI2014577, TESTI2014578, TESTI2014716, TESTI2014780,
    TESTI2014800. TESTI2014843. TESTI2014979. TESTI2014988,
    TESTI2015042, TESTI2015105, TESTI2015180, TESTI2015246,
10
    TESTI2015249, TESTI2015327, TESTI2015331, TESTI2015335,
    TESTI2015350, TESTI2015375, TESTI2015437, TESTI2015590,
    TESTI2015610, TESTI2015647, TESTI2015675, TESTI2015710,
    TESTI2015752, TESTI2015830, TESTI2015914, TESTI2015938,
    TESTI2015947, TESTI2015987, TESTI2016046, TESTI2016101,
15
    TESTI2016162, TESTI2016197,
    TESTI2016278, TESTI2016298, TESTI2016331, TESTI2016337,
    TESTI2016410, TESTI2016421, TESTI2016509, TESTI2016568,
    TESTI2016583, TESTI2016599, TESTI2016629, TESTI2016663,
    TESTI2016667, TESTI2016688, TESTI2016701, TESTI2016758,
20
    TESTI2016848, TESTI2016863, TESTI2016888, TESTI2016896,
    TESTI2016922, TESTI2016942, TESTI2016950, TESTI2016996,
    TESTI2017017, TESTI2017028, TESTI2017035, TESTI2017069,
    TESTI2017089, TESTI2017102, TESTI2017107, TESTI2017113,
25
    TESTI2017125, TESTI2017256, TESTI2017305, TESTI2017311,
    TESTI2017396, TESTI2017507, TESTI2017537, TESTI2017582,
    TESTI2017584, TESTI2017645, TESTI2017727, TESTI2017740,
    TESTI2017775, TESTI2017816, TESTI2017832, TESTI2017923,
    TESTI2017932, TESTI2017951,
    TESTI2018031, TESTI2018035, TESTI2018060, TESTI2018083,
30
    TESTI2018178, TESTI2018221, TESTI2018276, TESTI2018290,
    TESTI2018335, TESTI2018337, TESTI2018368, TESTI2018421,
    TESTI2018428, TESTI2018475, TESTI2018482, TESTI2018521,
    TESTI2018565, TESTI2018581, TESTI2018611, TESTI2018687,
    TESTI2018697, TESTI2018838, TESTI2018941, TESTI2018957,
35
    TESTI2018974, TESTI2018975, TESTI2019042, TESTI2019228,
```

```
TESTI2019257, TESTI2019280, TESTI2019282, TESTI2019308,
    TESTI2019336, TESTI2019352, TESTI2019406, TESTI2019430,
    TESTI2019455, TESTI2019481, TESTI2019488, TESTI2019501,
    TESTI2019648, TESTI2019669, TESTI2019697, TESTI2019729,
5
    TESTI2019787, TESTI2019794, TESTI2019854, TESTI2019859,
    TESTI2019860, TESTI2019872,
    TESTI2019911, TESTI2019917, TESTI2019975, TESTI2019998,
    TESTI2020012, TESTI2020026, TESTI2020029, TESTI2020071,
    TESTI2020084, TESTI2020265, TESTI2020283, TESTI2020316,
    TESTI2020344, TESTI2020379, TESTI2020426, TESTI2020445,
10
    TESTI2020515, TESTI2020525, TESTI2020579, TESTI2020717,
    TEST12020871, TEST12020905, TEST12020906, TEST12020946,
    TESTI2020981, TESTI2020999, TESTI2021003, TESTI2021038,
    TESTI2021057, TESTI2021077, TESTI2021112, TESTI2021114,
    TESTI2021116, TESTI2021118, TESTI2021122, TESTI2021138,
15
    TESTI2021315, TESTI2021358, TESTI2021447, TESTI2021463,
    TESTI2021531, TESTI2021599, TESTI2021637, TESTI2021654,
    TESTI2021667, TESTI2021736, TESTI2021785, TESTI2021819,
    TESTI2021851, TESTI2021895,
    TESTI2021911, TESTI2021939, TESTI2021999, TESTI2022010,
20
    TEST12022023, TEST12022065, TEST12022086, TEST12022203,
    TESTI2022246, TESTI2022323, TESTI2022338, TESTI2022400,
    TESTI2022462, TESTI2022495, TESTI2022623, TESTI2022649,
    TESTI2022652, TESTI2022738, TESTI2022798, TESTI2022812,
25
    TESTI2022814, TESTI2022874, TESTI2022940, TESTI2022952,
    TEST12023025, TEST12023033, TEST12023053, TEST12023085,
    TESTI2023192, TESTI2023194, TESTI2023214, TESTI2023254,
    TEST12023386, TEST12023427, TEST12023436, TEST12023599,
    TESTI2023752, TESTI2023800, TESTI2023861, TESTI2023903,
    TESTI2023942, TESTI2023947, TESTI2023951, TESTI2023968,
30
    TESTI2024009, TESTI2024090, TESTI2024125, TESTI2024153,
    TESTI2024192, TESTI2024267,
    TESTI2024299, TESTI2024419, TESTI2024422, TESTI2024443,
    TESTI2024446, TESTI2024473, TESTI2024476, TESTI2024498,
    TESTI2024560, TESTI2024567, TESTI2024586, TESTI2024598.
35
    TESTI2024641, TESTI2024648, TESTI2024718, TESTI2024744,
```

```
TESTI2024885, TESTI2024936, TESTI2024978, TESTI2024999,
    TESTI2025006, TESTI2025013, TESTI2025022, TESTI2025063,
    TESTI2025117, TESTI2025144, TESTI2025161, TESTI2025174.
    TESTI2025229, TESTI2025269, TESTI2025365, TESTI2025403,
 5
    TESTI2025409, TESTI2025422, TESTI2025448, TESTI2025454,
    TESTI2025486, TESTI2025546, TESTI2025582, TESTI2025609,
    TESTI2025656, TESTI2025791, TESTI2025846, TESTI2025872,
    TESTI2025879, TESTI2025911, TESTI2025920, TESTI2025924,
    TESTI2026014, TESTI2026024,
10
    TESTI2026064, TESTI2026077, TESTI2026104, TESTI2026116,
    TESTI2026134, TESTI2026168, TESTI2026196, TESTI2026215,
    TESTI2026218, TESTI2026233, TESTI2026291, TESTI2026294,
    TESTI2026401, TESTI2026403, TESTI2026453, TESTI2026461,
    TESTI2026491, TESTI2026505, TESTI2026515, TESTI2026525,
    TESTI2026534, TESTI2026537, TESTI2026589, TESTI2026597,
15
    TESTI2026605, TESTI2026647, TESTI2026674, TESTI2026794,
    TESTI2026824, TESTI2026854, TESTI2026925, TESTI2026936,
    TESTI2026957, TESTI2027013, TESTI2027019, TESTI2027108,
    TESTI2027165, TESTI2027171, TESTI2027173, TESTI2027179,
    TESTI2027185, TESTI2027206, TESTI2027238, TESTI2027239,
20
    TESTI2027243, TESTI2027296, TESTI2027378, TESTI2027411,
    TESTI2027450, TESTI2027496,
    TESTI2027503, TESTI2027562, TESTI2027615, TESTI2027645,
    TESTI2027730, TESTI2027736, TESTI2027791, TESTI2027820,
25
    TESTI2027828, TESTI2027840, TESTI2028098, TESTI2028151,
    TESTI2028242, TESTI2028253, TESTI2028254, TESTI2028269,
    TESTI2028290, TESTI2028296, TESTI2028384, TESTI2028426,
    TESTI2028488, TESTI2028523, TESTI2028583, TESTI2028613,
    TESTI2028662, TESTI2028670, TESTI2028705, TESTI2028776,
30
    TESTI2028811, TESTI2028891, TESTI2028985, TESTI2028997,
    TESTI2029131, TESTI2029162, TESTI2029196, TESTI2029201,
    TESTI2029244, TESTI2029249, TESTI2029252, TESTI2029264,
    TESTI2029470, TESTI2029672, TESTI2029880, TESTI2030136,
    TESTI2030322, TESTI2030342, TESTI2030519, TESTI2030556,
    TESTI2030728, TESTI2030754,
35
    TESTI2030770, TESTI2030860, TESTI2030901, TESTI2030917,
```

```
TESTI2030930, TESTI2031006, TESTI2031060, TESTI2031129,
    TESTI2031356, TESTI2031418, TESTI2031504, TESTI2031529,
    TESTI2031687, TESTI2031760, TESTI2031809, TESTI2031919,
    TESTI2031935, TESTI2031986, TESTI2032044, TESTI2032067,
    TESTI2032079, TESTI2032681, TESTI2032761, TESTI2032768,
 5
    TESTI2032774, TESTI2032828, TESTI2033242, TESTI2033254,
    TESTI2033300, TESTI2033395, TESTI2033453, TESTI2033505,
    TESTI2033520, TESTI2033641, TESTI2033710, TESTI2033905,
    TESTI2034187, TESTI2034243, TESTI2034249, TESTI2034357,
10
    TESTI2034401, TESTI2034407, TESTI2034506, TESTI2034520,
    TESTI2034718, TESTI2034730, TESTI2034749, TESTI2034767,
    TESTI2034774, TESTI2034777,
    TESTI2034785, TESTI2034799, TESTI2034847, TESTI2034913,
    TESTI2034931, TESTI2034953, TESTI2034997, TESTI2035003,
15
    TESTI2035078, TESTI2035084, TESTI2035107, TESTI2035121,
    TESTI2035124, TESTI2035183, TESTI2035236, TESTI2035262,
    TESTI2035309, TESTI2035688, TESTI2035775, TESTI2035793,
    TESTI2035898, TESTI2035962, TESTI2035981, TESTI2035997,
    TESTI2036114, TESTI2036129, TESTI2036285, TESTI2036288,
    TESTI2036513, TESTI2036589, TESTI2036650, TESTI2036684,
20
    TESTI2036691, TESTI2036736, TESTI2036822, TESTI2036833,
    TESTI2036922, TESTI2036951, TESTI2036965, TESTI2037002,
    TESTI2037055, TESTI2037081, TESTI2037085, TESTI2037103,
    TESTI2037106, TESTI2037111, TESTI2037209, TESTI2037255,
    TESTI2037359, TESTI2037375,
25
    TESTI2037382, TESTI2037534, TESTI2037569, TESTI2037572,
    TESTI2037643, TESTI2037657, TESTI2037673, TESTI2037723,
    TESTI2037819, TESTI2037830, TESTI2037845, TESTI2037877,
    TESTI2037976, TESTI2038048, TESTI2038065, TESTI2038104,
    TESTI2038275, TESTI2038388, TESTI2038573, TESTI2038596,
30
    TESTI2038623, TESTI2038644, TESTI2038733, TESTI2038858,
    TESTI2038958, TESTI2039025, TESTI2039026, TESTI2039038,
    TESTI2039041, TESTI2039060, TESTI2039113, TESTI2039121,
    TESTI2039209, TESTI2039225, TESTI2039227, TESTI2039276.
    TESTI2039342, TESTI2039353, TESTI2039544, TESTI2039613,
35
    TESTI2039732, TESTI2039738, TESTI2039776, TESTI2039867,
```

```
TESTI2039908, TESTI2040018, TESTI2040094, TESTI2040102,
    TESTI2040128, TESTI2040143,
    TESTI2040297, TESTI2040372, TESTI2040377, TESTI2040424,
    TESTI2040642, TESTI2040815, TESTI2040897, TESTI2040944,
    TESTI2040964, TESTI2040983, TESTI2040989, TESTI2041330,
 5
    TESTI2041362, TESTI2041517, TESTI2041564, TESTI2041664,
    TESTI2041730, TESTI2041734, TESTI2041778, TESTI2041800,
    TESTI2041947, TESTI2041956, TESTI2041976, TESTI2042062,
    TESTI2042149, TESTI2042264, TESTI2042295, TESTI2042302,
10
    TESTI2042326, TESTI2042400, TESTI2042450, TESTI2042473,
    TESTI2042507, TESTI2042508, TESTI2042750, TESTI2042783,
    TESTI2042806, TESTI2042928, TESTI2042946, TESTI2042958,
    TESTI2043275, TESTI2043277, TESTI2043282, TESTI2043313,
    TESTI2043477, TESTI2043585, TESTI2043758, TESTI2043817,
15
    TESTI2043857, TESTI2043866,
    TESTI2043869, TESTI2044064, TESTI2044118, TESTI2044194,
    TESTI2044306, TESTI2044309, TESTI2044413, TESTI2044418,
    TESTI2044754, TESTI2044788, TESTI2044796, TESTI2044833,
    TESTI2044892, TESTI2044920, TESTI2044968, TESTI2045139,
    TESTI2045155, TESTI2045171, TESTI2045199, TESTI2045353,
20
    TESTI2045509, TESTI2045562, TESTI2045611, TESTI2045819,
    TESTI2045850, TESTI2045920, TESTI2045964, TESTI2045983,
    TESTI2046100, TESTI2046188, TESTI2046347, TESTI2046352,
    TESTI2046358, TESTI2046439, TESTI2046535, TESTI2046536,
25
    TESTI2046552, TESTI2046569, TESTI2046686, TESTI2046721,
    TESTI2046732, TESTI2046786, TESTI2046797, TESTI2046863,
    TESTI2046872, TESTI2047071, TESTI2047141, TESTI2047147,
    TESTI2047153, TESTI2047212,
    TESTI2047342, TESTI2047383, TESTI2047792, TESTI2047801,
30
    TESTI2047818, TESTI2047824, TESTI2047885, TESTI2047930,
    TESTI2048105, TESTI2048109, TESTI2048465, TESTI2048603,
    TESTI2048898, TESTI2049041, TESTI2049062, TESTI2049206,
    TESTI2049246, TESTI2049277, TESTI2049422, TESTI2049452,
    TESTI2049469, TESTI2049553, TESTI2049576, TESTI2049857,
35
    TESTI2049956, TESTI2050137, TESTI2050681, TESTI2050780,
    TESTI2050987, TESTI2051148, TESTI2051177, TESTI2051279,
```

```
TESTI2051488, TESTI2051543, TESTI2051627, TESTI2051742,
    TESTI2051767, TESTI2051791, TESTI2051806, TESTI2051867,
    TESTI2051873, TESTI2052110, TESTI2052202, TESTI2052211,
    TESTI2052256, TESTI2052288, TESTI2052525, TESTI2052670,
 5
    TESTI2052693, TESTI2052698,
    TESTI2052799, TESTI2052822, TESTI2052985, TESTI2053151,
    TESTI2053242, TESTI2053399, TESTI2053526, TESTI2053561,
    TESTI2053621, TESTI3000002, TESTI3000005, TESTI4000068,
    TESTI4000079, TESTI4000093, TESTI4000134, TESTI4000137,
10
    TESTI4000153, TESTI4000155, TESTI4000157, TESTI4000183,
    TESTI4000214, TESTI4000215, TESTI4000228, TESTI4000250,
    TESTI4000288, TESTI4000319, TESTI4000370, TESTI4000394,
    TESTI4000462, TESTI4000530, TESTI4000534, TESTI4000598,
    TEST14000600, TEST14000621, TEST14000703, TEST14000724,
15
    TESTI4000957, TESTI4000970, TESTI4001036, TESTI4001037,
    TESTI4001060, TESTI4001106, TESTI4001148, TESTI4001176,
    TESTI4001195, TESTI4001201, TESTI4001206, TESTI4001348,
    TESTI4001441, TESTI4001473,
    TESTI4001517, TESTI4001527, TESTI4001569, TESTI4001604,
    TESTI4001665, TESTI4001679, TESTI4001795, TESTI4001923,
20
    TESTI4001925, TESTI4001984, TESTI4002003, TESTI4002072,
    TESTI4002141, TESTI4002195, TESTI4002290, TESTI4002319,
    TESTI4002491, TESTI4002520, TESTI4002552, TESTI4002647,
    TESTI4002703, TESTI4002754, TESTI4002868, TESTI4002878,
25
    TESTI4002889, TESTI4003279, TESTI4003319, TESTI4003404,
    TESTI4003565, TESTI4003574, TESTI4003733, TESTI4003796,
    TESTI4003944, TESTI4004003, TESTI4004031, TESTI4004200,
    TESTI4004539, TESTI4004626, TESTI4004653, TESTI4004695,
    TESTI4004722, TESTI4004887, TESTI4004917, TESTI4005015,
30
    TESTI4005039, TESTI4005158, TESTI4005317, TESTI4005322,
    TESTI4005470, TESTI4005500,
    TEST14005534, TEST14005543, TEST14005628, TEST14005801,
    TESTI4005805, TESTI4005857, TESTI4005961, TESTI4006053,
    TESTI4006079, TESTI4006112, TESTI4006148, TESTI4006219,
    TEST14006234, TEST14006308, TEST14006326, TEST14006393,
35
    TESTI4006407, TESTI4006412, TESTI4006420, TESTI4006441,
```

```
TEST14006473, TEST14006539, TEST14006546, TEST14006567,
    TEST14006704, TEST14006728, TEST14006802, TEST14007064,
    TESTI4007163, TESTI4007176, TESTI4007203, TESTI4007239,
    TEST14007369, TEST14007373, TEST14007382, TEST14007404,
    TESTI4007489, TESTI4007565, TESTI4007671, TESTI4007775,
 5
    TESTI4007778, TESTI4007799, TESTI4007810, TESTI4007965,
    TEST14008007, TEST14008018, TEST14008050, TEST14008058,
    TEST14008086, TEST14008097,
    TESTI4008176, TESTI4008209, TESTI4008219, TESTI4008250,
    TESTI4008302, TESTI4008305, TESTI4008401, TESTI4008417,
10
    TESTI4008429, TESTI4008573, TESTI4008797, TESTI4008816,
    TEST14008840, TEST14008935, TEST14008993, TEST14009022,
    TEST14009028, TEST14009034, TEST14009123, TEST14009160,
    TESTI4009215, TESTI4009283, TESTI4009306, TESTI4009374,
    TEST14009406, TEST14009501, TEST14009563, TEST14009608,
15
    TEST14009638, TEST14009752, TEST14009881, TEST14009886,
    TESTI4009928, TESTI4010076, TESTI4010082, TESTI4010095,
    TESTI4010211, TESTI4010377, TESTI4010475, TESTI4010544,
    TESTI4010713, TESTI4010721, TESTI4010789, TESTI4010817,
20
    TESTI4010831, TESTI4010902, TESTI4010928, TESTI4011070,
    TESTI4011072, TESTI4011084,
    TESTI4011118, TESTI4011246, TESTI4011484, TESTI4011505,
    TESTI4011532, TESTI4011616, TESTI4011744, TESTI4011745,
    TESTI4011829, TESTI4011926, TESTI4011956, TESTI4012010,
25
    TESTI4012086, TESTI4012258, TESTI4012293, TESTI4012329,
    TESTI4012382, TESTI4012406, TESTI4012448, TESTI4012451,
    TESTI4012505, TESTI4012556, TESTI4012623, TESTI4012646,
    TESTI4012679, TESTI4012911, TESTI4012956, TESTI4012960,
    TEST14013365, TEST14013369, TEST14013410, TEST14013602,
30
    TESTI4013667, TESTI4013675, TESTI4013685, TESTI4013742,
    TESTI4013774, TESTI4013817, TESTI4013830, TESTI4013852,
    TESTI4013894, TESTI4013924, TESTI4013960, TESTI4013962,
    TESTI4014159, TESTI4014175, TESTI4014265, TESTI4014276,
    TESTI4014306, TESTI4014392,
    TESTI4014415, TESTI4014445, TESTI4014553, TESTI4014661,
35
    TESTI4014694, TESTI4014801, TESTI4014818, TESTI4014891,
```

```
TESTI4014924, TESTI4014932, TESTI4014977, TESTI4015012,
    TESTI4015129, TESTI4015145, TESTI4015204, TESTI4015263,
    TESTI4015293, TESTI4015299, TESTI4015339, TESTI4015398,
    TESTI4015442, TESTI4015471, TESTI4015477, TESTI4015600,
 5
    TESTI4015646, TESTI4015681, TESTI4015688, TESTI4015790,
    TESTI4016110, TESTI4016238, TESTI4016551, TESTI4016812,
    TESTI4016822, TESTI4016865, TESTI4016882, TESTI4017001,
    TESTI4017116, TESTI4017137, TESTI4017229, TESTI4017254,
    TESTI4017269, TESTI4017380, TESTI4017382, TESTI4017543,
    TESTI4017575, TESTI4017647, TESTI4017714, TESTI4017763,
10
    TESTI4017848, TESTI4017854,
    TESTI4017901, TESTI4017961, TESTI4017984, TESTI4018101,
    TESTI4018208, TESTI4018382, TESTI4018436, TESTI4018506,
    TESTI4018555, TESTI4018751, TESTI4018806, TESTI4018835,
15
    TESTI4018859, TESTI4018881, TESTI4018886, TESTI4019140,
    TESTI4019149, TESTI4019299, TESTI4019417, TESTI4019440,
    TESTI4019566, TESTI4019657, TESTI4019756, TESTI4019843,
    TESTI4020092, TESTI4020102, TESTI4020342, TESTI4020460,
    TEST14020596, TEST14020806, TEST14020819, TEST14020920,
20
    TESTI4021129, TESTI4021197, TESTI4021294, TESTI4021377,
    TESTI4021456, TESTI4021491, TESTI4021569, TESTI4021713,
    TESTI4021821, TESTI4022158, TESTI4022577, TESTI4022716,
    TESTI4022873, TESTI4023096, TESTI4023172, TESTI4023546,
    TESTI4023555, TESTI4023654,
25
    TESTI4023722, TESTI4023762, TESTI4023942, TESTI4024096,
    TESTI4024240, TESTI4024294, TESTI4024344, TESTI4024387,
    TESTI4024420, TESTI4024494, TESTI4024874, TESTI4024890,
    TEST14024907, TEST14024930, TEST14025062, TEST14025268,
    TESTI4025401, TESTI4025494, TESTI4025547, TESTI4025731,
30
    TESTI4025797, TESTI4025865, TESTI4025908, TESTI4025920,
    TESTI4026080, TESTI4026192, TESTI4026207, TESTI4026295,
    TEST14026390, TEST14026456, TEST14026510, TEST14026524,
    TEST14026680, TEST14026700, TEST14026762, TEST14026785,
    TESTI4027139, TESTI4027170, TESTI4027262, TESTI4027516,
    TESTI4027557, TESTI4027660, TESTI4027821, TESTI4027969,
35
    TEST14028042, TEST14028059, TEST14028062, TEST14028182.
```

```
TESTI4028429, TESTI4028612,
    TEST14028692, TEST14028809, TEST14028823, TEST14028880,
    TEST14028904, TEST14028938, TEST14028958, TEST14028983,
    TEST14029023, TEST14029348, TEST14029370, TEST14029528,
    TEST14029651, TEST14029676, TEST14029690, TEST14029731,
 5
    TESTI4029743, TESTI4030069, TESTI4030159, TESTI4030319,
    TEST14030505. TEST14030603. TEST14030669. TEST14030673.
    TEST14030864, TEST14031066, TEST14031173, TEST14031335,
    TESTI4031745, TESTI4031818, TESTI4032090, TESTI4032112,
10
    TEST14032128, TEST14032270, TEST14032375, TEST14032834,
    TEST14032856, TEST14032895, TEST14033146, TEST14033177,
    TEST14033433, TEST14034172, TEST14034212, TEST14034432,
    TEST14034495, TEST14034632, TEST14034633, TEST14034912,
    TEST14034973, TEST14035063,
15
    TEST14035065, TEST14035498, TEST14035508, TEST14035581,
    TEST14035602, TEST14035637, TEST14035649, TEST14035770,
    TEST14035872, TEST14035895, TEST14035898, TEST14035989,
    TEST14036012, TEST14036042, TEST14036048, TEST14036315,
    TEST14036319, TEST14036449, TEST14036767, TEST14036909,
    TESTI4037066, TESTI4037188, TESTI4037228, TESTI4037244,
20
    TEST14037727, TEST14037949, TEST14038047, TEST14038099,
    TEST14038156, TEST14038223, TEST14038258, TEST14038339,
    TEST14038492, TEST14038721, TEST14038758, TEST14038779,
    TEST14038818, TEST14039038, TEST14039086, TEST14039451,
25
    TEST14039575, TEST14039659, TEST14039744, TEST14039904,
    TESTI4040197, TESTI4040363, TESTI4040535, TESTI4040559,
    TEST14040598, TEST14040800,
    TEST14040804, TEST14040939, TEST14040956, TEST14041049,
    TESTI4041053, TESTI4041086, TESTI4041099, TESTI4041143,
    TESTI4041482, TESTI4041519, TESTI4041624, TESTI4041629,
30
    TESTI4041832, TESTI4041844, TESTI4041903, TESTI4041954,
    TESTI4041984, TESTI4041985, TESTI4041986, TESTI4042098,
    TESTI4042420, TESTI4042440, TESTI4042444, TESTI4042711,
    TESTI4042846, TESTI4043067, TESTI4043129, TESTI4043166,
    TEST14043203, TEST14043223, TEST14043371, TEST14043378,
35
    TESTI4043512, TESTI4043551, TESTI4043710, TESTI4043947,
```

```
TEST14044035, TEST14044076, TEST14044084, TEST14044123,
    TESTI4044186, TESTI4044234, TESTI4044291, TESTI4044296,
    TEST14044300, TEST14044682, TEST14044770, TEST14045168,
    TESTI4045312, TESTI4045330,
 5
    TESTI4045470, TESTI4045701, TESTI4045908, TESTI4045955,
    TESTI4045982, TESTI4046073, TESTI4046090, TESTI4046240,
    TEST14046245, TEST14046253, TEST14046282, TEST14046328,
    TESTI4046450, TESTI4046457, TESTI4046487, TESTI4046502,
    TEST14046523, TEST14046873, TEST14046884, TEST14046896,
    TESTI4046903, TESTI4046962, TESTI4047069, TESTI4047119,
10
    TESTI4047305, TESTI4047328, TESTI4047437, TESTI4047569,
    TEST14047746, TEST14047808, TUTER1000014, TUTER1000137,
    TUTER2000057, TUTER2000283, TUTER2000425, TUTER2000916,
    TUTER2001286, TUTER2001341, TUTER2001387, TUTER2001433,
15
    TUTER2001461, TUTER2002028, TUTER2002074, TUTER2002158,
    TUTER2002228, TUTER2002356, TUTER2002729, UMVEN1000122,
    UMVEN1000156, UMVEN1000186,
    UMVEN2000046, UMVEN2000069, UTERU1000015, UTERU1000024,
    UTERU1000031, UTERU1000032, UTERU1000057, UTERU1000065,
    UTERU1000077, UTERU1000093, UTERU1000096, UTERU1000109,
20
    UTERU1000131, UTERU1000138, UTERU1000148, UTERU1000160,
    UTERU1000183, UTERU1000187, UTERU1000192, UTERU1000249,
    UTERU1000337, UTERU1000339, UTERU2000023, UTERU2000047,
    UTERU2000074, UTERU2000099, UTERU2000154, UTERU2000197,
25
    UTERU2000218, UTERU2000238, UTERU2000243, UTERU2000300,
    UTERU2000329, UTERU2000332, UTERU2000338, UTERU2000349,
    UTERU2000377, UTERU2000393, UTERU2000418, UTERU2000465,
    UTERU2000485, UTERU2000517, UTERU2000524, UTERU2000539,
    UTERU2000541, UTERU2000542, UTERU2000546, UTERU2000550,
30
    UTERU2000569, UTERU2000607,
    UTERU2000629, UTERU2000649, UTERU2000663, UTERU2000696,
    UTERU2000794, UTERU2000830, UTERU2000844, UTERU2000922,
    UTERU2000925, UTERU2001024, UTERU2001110, UTERU2001176,
    UTERU2001281, UTERU2001389, UTERU2001409, UTERU2001412,
    UTERU2001504, UTERU2001658, UTERU2001747, UTERU2001876,
35
    UTERU2002001, UTERU2002011, UTERU2002176, UTERU2002198,
```

```
UTERU2002332, UTERU2002473, UTERU2002547, UTERU2002693,
    UTERU2002733, UTERU2002736, UTERU2002737, UTERU2002826,
    UTERU2002841, UTERU2002964, UTERU2002993, UTERU2003035,
    UTERU2003057, UTERU2003126, UTERU2003135, UTERU2003321,
 5
    UTERU2003399, UTERU2003411, UTERU2003456, UTERU2003577,
    UTERU2003926, UTERU2003973, UTERU2004015, UTERU2004039,
    UTERU2004061, UTERU2004073,
    UTERU2004163, UTERU2004299, UTERU2004461, UTERU2004520,
    UTERU2004564, UTERU2004664, UTERU2004688, UTERU2004698,
10
    UTERU2004929, UTERU2005050, UTERU2005069, UTERU2005179,
    UTERU2005346, UTERU2005446, UTERU2005450, UTERU2005533,
    UTERU2005664, UTERU2005822, UTERU2005903, UTERU2005905,
    UTERU2006103, UTERU2006137, UTERU2006182, UTERU2006400,
    UTERU2006412, UTERU2006429, UTERU2006486, UTERU2006524,
15
    UTERU2006547, UTERU2006568, UTERU2006643, UTERU2006651,
    UTERU2006705, UTERU2006899, UTERU2007004, UTERU2007075,
    UTERU2007081, UTERU2007128, UTERU2007253, UTERU2007267,
    UTERU2007444, UTERU2007499, UTERU2007639, UTERU2007724,
    UTERU2007924, UTERU2007942, UTERU2008018, UTERU2008019,
20
    UTERU2008027, UTERU2008040,
    UTERU2008077, UTERU2008130, UTERU2008347, UTERU2008516,
    UTERU2008561, UTERU2008653, UTERU2008705, UTERU2008707,
    UTERU2008747, UTERU2008785, UTERU2008845, UTERU2008901,
    UTERU2008930, UTERU2008938, UTERU2008939, UTERU2008962,
25
    UTERU2009094, UTERU2009120, UTERU2009131, UTERU2009147,
    UTERU2009206, UTERU2009283, UTERU2009414, UTERU2009483,
    UTERU2009510, UTERU2009538, UTERU2009540, UTERU2009776,
    UTERU2009904, UTERU2009951, UTERU2010115, UTERU2010124,
    UTERU2010164, UTERU2010231, UTERU2010304, UTERU2010320,
30
    UTERU2010431, UTERU2010525, UTERU2010651, UTERU2010724,
    UTERU2010747, UTERU2011195, UTERU2011199, UTERU2011261,
    UTERU2011410, UTERU2011574, UTERU2011657, UTERU2011806,
    UTERU2011811, UTERU2011897,
    UTERU2011962, UTERU2011968, UTERU2012031, UTERU2012101,
35
    UTERU2012114, UTERU2012252, UTERU2012333, UTERU2012407,
    UTERU2012526, UTERU2012581, UTERU2012610, UTERU2012615,
```

```
UTERU2012703, UTERU2012715, UTERU2012786, UTERU2012856,
    UTERU2012890, UTERU2012938, UTERU2012976, UTERU2013048,
    UTERU2013078, UTERU2013231, UTERU2013262, UTERU2013280,
    UTERU2013322, UTERU2013483, UTERU2013491, UTERU2013502,
    UTERU2013586, UTERU2013926, UTERU2013976, UTERU2014001,
 5
    UTERU2014024, UTERU2014167, UTERU2014223, UTERU2014398,
    UTERU2014464, UTERU2014548, UTERU2014601, UTERU2014631,
    UTERU2014668, UTERU2014678, UTERU2014728, UTERU2014898,
    UTERU2014998, UTERU2015062, UTERU2015087, UTERU2015108,
10
    UTERU2015190, UTERU2015198,
    UTERU2015202, UTERU2015405, UTERU2015640, UTERU2015880,
    UTERU2016147, UTERU2016157, UTERU2016426, UTERU2016464,
    UTERU2016669, UTERU2016757, UTERU2016761, UTERU2016896,
    UTERU2016902, UTERU2016979, UTERU2016981, UTERU2017123,
15
    UTERU2017303, UTERU2017421, UTERU2017492, UTERU2017613,
    UTERU2017623, UTERU2017632, UTERU2017761, UTERU2017762,
    UTERU2017810, UTERU2017988, UTERU2018127, UTERU2018180,
    UTERU2018200, UTERU2018333, UTERU2018364, UTERU2018514,
    UTERU2018522, UTERU2018523, UTERU2018544, UTERU2018566,
    UTERU2018609, UTERU2018674, UTERU2018712, UTERU2018784,
20
    UTERU2018789, UTERU2018811, UTERU2018867, UTERU2018881,
    UTERU2018955, UTERU2019038, UTERU2019163, UTERU2019257,
    UTERU2019453, UTERU2019491,
    UTERU2019534, UTERU2019681, UTERU2019706, UTERU2019710,
25
    UTERU2019940, UTERU2019959, UTERU2019964, UTERU2020226,
    UTERU2020242, UTERU2020292, UTERU2020351, UTERU2020491,
    UTERU2020718, UTERU2021163, UTERU2021380, UTERU2021649,
    UTERU2021820, UTERU2022020, UTERU2022773, UTERU2022955,
    UTERU2022981, UTERU2023039, UTERU2023045, UTERU2023262,
    UTERU2023687, UTERU2023712, UTERU2023941, UTERU2024002,
30
    UTERU2024042, UTERU2024141, UTERU2024481, UTERU2024758,
    UTERU2024820, UTERU2024881, UTERU2025025, UTERU2025041,
    UTERU2025301, UTERU2025366, UTERU2025415, UTERU2025579,
    UTERU2025645, UTERU2025891, UTERU2026025, UTERU2026090,
    UTERU2026142, UTERU2026203, UTERU2026775, UTERU2027023,
35
    UTERU2027369, UTERU2027591,
```

```
UTERU2027616, UTERU2027941, UTERU2028377, UTERU2029503,
    UTERU2029660, UTERU2029742, UTERU2029953, UTERU2030213,
    UTERU2030270, UTERU2030280, UTERU2031060, UTERU2031268,
    UTERU2031295, UTERU2031521, UTERU2031611, UTERU2031703,
    UTERU2031834, UTERU2031851, UTERU2032075, UTERU2032220,
 5
    UTERU2032279, UTERU2032726, UTERU2033172, UTERU2033375,
    UTERU2033382, UTERU2033420, UTERU2033530, UTERU2033577,
    UTERU2034053, UTERU2034695, UTERU2035187, UTERU2035231,
    UTERU2035306, UTERU2035323, UTERU2035328, UTERU2035331,
10
    UTERU2035452, UTERU2035469, UTERU2035503, UTERU2035745,
    UTERU2035908, UTERU2035926, UTERU2035978, UTERU2036089,
    UTERU2036507, UTERU2036512, UTERU2036530, UTERU2036623,
    UTERU2036690, UTERU2037224,
    UTERU2037361, UTERU2037423, UTERU2037577, UTERU2037674,
15
    UTERU2037791, UTERU2037843, UTERU2038171, UTERU2038251,
    UTERU3000226, UTERU3000402, UTERU3000665, UTERU3000670,
    UTERU3000727, UTERU3000828, UTERU3000844, UTERU3000899,
    UTERU3000959, UTERU3001029, UTERU3001053, UTERU3001059,
    UTERU3001158, UTERU3001240, UTERU3001394, UTERU3001558,
20
    UTERU3001571, UTERU3001585, UTERU3001632, UTERU3001652,
    UTERU3001766, UTERU3001988, UTERU3002209, UTERU3002383,
    UTERU3002600, UTERU3002620, UTERU3002667, UTERU3002701,
    UTERU3002731, UTERU3002768, UTERU3002993, UTERU3003116,
    UTERU3003178, UTERU3003465, UTERU3003495, UTERU3003523,
25
    UTERU3003774, UTERU3003776, UTERU3004384, UTERU3004418,
    UTERU3004477, UTERU3004523,
    UTERU3004616, UTERU3004635, UTERU3004709, UTERU3004938,
    UTERU3004992, UTERU3005159, UTERU3005205, UTERU3005230,
    UTERU3005264, UTERU3005460, UTERU3005536, UTERU3005585,
30
    UTERU3005767, UTERU3005907, UTERU3005970, UTERU3006008,
    UTERU3006228, UTERU3006308, UTERU3006538, UTERU3006640,
    UTERU3006687, UTERU3006720, UTERU3006798, UTERU3006884,
    UTERU3007108, UTERU3007134, UTERU3007419, UTERU3007640,
    UTERU3007731, UTERU3007913, UTERU3008280, UTERU3008463,
35
    UTERU3008660, UTERU3008671, UTERU3008722, UTERU3008917,
    UTERU3009259, UTERU3009490, UTERU3009517, UTERU3009690,
```

```
UTERU3009775, UTERU3009871, UTERU3009979, UTERU3009987, UTERU3010029, UTERU3010526, UTERU3010604, UTERU3010892, UTERU3010919, UTERU3011063, UTERU3011092, UTERU3011273, UTERU3011398, UTERU3011558, UTERU3011795, UTERU3011837, UTERU3012293, UTERU3012414, UTERU3012476, UTERU3012599, UTERU3012999, UTERU3013167, UTERU3013781, UTERU3014274, UTERU3014446, UTERU3014611, UTERU3015086, UTERU3015299, UTERU3015412, UTERU3015011, UTERU3015647, UTERU3015844, UTERU3016070, UTERU3016273, UTERU3016274, UTERU3016308, UTERU3016789, UTERU3017176, UTERU3017441, UTERU3017626, UTERU3017995, UTERU3018154, UTERU3018255, UTERU3018616, UTERU3019078
```

Of the 17,176 genes that include the cDNAs of the present invention, genes whose expression levels were high enough to detect in each of the TUTER, UMVEN, and UTERU libraries were analyzed for expression frequency. The analysis results are described below. Each is a relative value, where the expression level over all tissues is taken as 100. The larger this value, the greater the level of expression.

Table 40

15

20

35

3NB691000173// 0 // 0.000 // 0.942 3NB692000281// 9.812 // 0 // 0.525 3NB692000545// 0 // 0.000 // 3.365 3NB692000912// 0 // 0.000 // 0.560 30 3NB692001334// 5.982 // 0 // 0.000 3NB692001853// 0 // 0.000 // 3.123 ADRGL200006// 0 // 0.000 // 1.240 ADRGL2000042// 0 // 0.000 // 3.029 ADRGL2000328// 0 // 0.000 // 8.029

ADRGL2002013// 0 // 0.000 // 10.729 ADRGL2004676// 0 // 0.000 // 5.199

Cione Name// TUTER// UMVEN// UTERU

```
ADRGL2009273// 0 // 0.000 // 1.657
      ASTR02000046// 0 // 0.000 // 0.487
      ASTR02000480// 0 // 0.000 // 3.377
      ASTR02000801// 0 // 0.000 // 1.217
      ASTR02000914// 43.380 // 0 // 0.000
 5
      ASTR02001076// 0 // 0.000 // 1.695
      ASTR02001823// 0 // 0.000 // 1.731
      ASTR02003024// 21.123 // 0 // 2.261
      ASTR02003316// 0 // 0.000 // 10.555
      ASTR02003925// 0 // 0.000 // 25.609
10
      ASTR02005863// 0 // 0.000 // 4.534
      ASTR02006732// 0 // 0.000 // 18.293
      ASTR02007047// 0 // 0.000 // 4.985
      ASTR02007948// 0 // 0.000 // 2.987
      ASTR02008216// 0 // 0.000 // 3.806
15
      ASTR02008508// 0 // 0.000 // 10.726
      ASTR02010582// 0 // 0.000 // 20.644
      ASTR02010819// 0 // 0.000 // 3.210
      ASTR02013585// 0 // 0.000 // 0.581
      ASTR02016491// 0 // 0.000 // 0.601
20
      BGG112000054// 0 // 0.000 // 0.281
      BGG112001002// 0 // 0.000 // 4.235
      BLADE2004722// 0 // 0.000 // 11.937
      BLADE2006412// 0 // 0.000 // 7.241
25
      BLADE2007589// 0 // 0.000 // 11.792
      BNGH41000137// 0 // 0.000 // 15.524
      BNGH42000739// 0 // 0.000 // 0.742
      BNGH42002487// 0 // 0.000 // 11.163
      BNGH42006135// 0 // 0.000 // 7.087
      BNGH42007460// 0 // 0.000 // 2.404
30
      BNGH42007709// 0 // 0.000 // 1.373
      BNGH42007788// 0 // 0.000 // 3.672
      BRACE1000042// 0 // 0.000 // 7.262
      BRACE1000070// 0 // 0.000 // 2.132
35
      BRACE1000131// 0 // 0.000 // 3.727
      BRACE1000186// 0 // 0.000 // 2.579
```

```
BRACE2000347// 0 // 0.000 // 6.166
      BRACE2000750// 0 // 0.000 // 24.547
      BRACE2001065// 0 // 0.000 // 7.920
      BRACE2001143// 0 // 0.000 // 1.772
      BRACE2001188// 0 // 0.000 // 3.367
 5
      BRACE2001692// 0 // 0.000 // 0.722
      BRACE2001855// 0 // 0.000 // 1.372
      BRACE2001971// 0 // 0.000 // 2.675
      BRACE2002176// 0 // 0.000 // 62.692
      BRACE2002409// 0 // 0.000 // 62.692
10
      BRACE2002478// 0 // 0.000 // 17.287
      BRACE2002649// 0 // 0.000 // 12.628
      BRACE2002677// 0 // 0.000 // 6.908
      BRACE2003172// 0 // 0.000 // 6.590
      BRACE2003254// 0 // 0.000 // 1.080
15
      BRACE2003512// 0 // 0.000 // 77.068
      BRACE2003516// 0 // 0.000 // 62.692
      BRACE2003527// 0 // 0.000 // 3.074
      BRACE2003785// 0 // 0.000 // 1.159
      BRACE2003846// 0 // 0.000 // 0.777
20
      BRACE2003892// 0 // 0.000 // 2.603
      BRACE2003904// 0 // 0.000 // 3.092
      BRACE2005087// 0 // 0.000 // 8.660
      BRACE2005196// 0 // 0.000 // 37.926
      BRACE2005231// 0 // 0.000 // 3.808
25
      BRACE2005290// 0 // 0.000 // 30.346
      BRACE2005719// 0 // 0.000 // 3.542
      BRACE2006084// 0 // 0.000 // 3.661
      BRACE2006354// 0 // 0.000 // 7.422
      BRACE2006397// 6.578 // 0 // 0.352
30
      BRACE2006537// 0 // 0.000 // 2.567
      BRACE2006636// 0 // 0.000 // 16.351
      BRACE2006900// 0 // 0.000 // 1.227
      BRACE2006944// 0 // 0.000 // 13.911
35
      BRACE2007064// 0 // 0.000 // 3.876
      BRACE2007174// 0 // 0.000 // 18.633
```